

## Allplan 2022 IBD Planungsdaten Industriebau Assistentenübersicht



## Assistenten Allplan IBD Industriebau

IBD BIM Modell – Gründung .....	4
IBD BIM Modell – Wand.....	5
IBD BIM Modell – Wand – STB-Fertigteile .....	6
IBD BIM Modell – Trockenbau Raster-/Unterdecken – Info .....	7
IBD BIM Modell – Trockenbau Raster-/Unterdecken – Favoriten.....	8
IBD BIM Modell – Trockenbau Raster-/Unterdecken – Akustikdecken .....	9
IBD BIM Modell – Trockenbau Raster-/Unterdecken – Akustikdecken .....	10
IBD BIM Modell – Trockenbau Raster-/Unterdecken – Akustik-/Rasterdecken .....	11
IBD BIM Modell – Trockenbau Raster-/Unterdecken – Montagedecken .....	12
IBD BIM Modell – Trockenbau Raster-/Unterdecken – Brandschutzdecken.....	13
IBD BIM Modell – Trockenbau Raster-/Unterdecken – Brandschutzdecken.....	14
IBD BIM Modell – Trockenbau Raster-/Unterdecken – Freitragende Decken.....	15
IBD BIM Modell – Trockenbau Raster-/Unterdecken – Weitspannträgerdecken .....	16
IBD BIM Modell – Trockenbau Raster-/Unterdecken – Weitspannträgerdecken .....	17
IBD BIM Modell – Trockenbau Raster-/Unterdecken – Gewölbte Decken .....	18
IBD BIM Modell – Trockenbau Raster-/Unterdecken – Decken nach Bauart.....	19
IBD BIM Modell – Trockenbau Raster-/Unterdecken – Decken nach Bauart.....	20
IBD BIM Modell – Trockenbau Raster-/Unterdecken – Holzbalkendecken .....	21
IBD BIM Modell – Trockenbau Raster-/Unterdecken – Holzmassivdecken.....	22
IBD BIM Modell – Trockenbau Raster-/Unterdecken – Einbauteile .....	23
IBD BIM Modell – Trockenbau Raster-/Unterdecken – Details.....	24
IBD BIM Modell – Trockenbau Spezial – Info.....	25
IBD BIM Modell – Trockenbau Spezial – Kabelkanäle.....	26
IBD BIM Modell – Trockenbau Spezial – Installationskanäle.....	27
IBD BIM Modell – Trockenbau Spezial – Röntgen-Systeme.....	28
IBD BIM Modell – Trockenbau Spezial – Raum in Raum .....	29
IBD BIM Modell – Trockenbau Spezial – Raum in Raum .....	30
IBD BIM Modell – Stütze – STB-Fertigteile .....	31
IBD BIM Modell – Holzbau – Holz-Binder.....	32
IBD BIM Modell – Decke .....	33
IBD BIM Modell – Decke – STB-Fertigteile .....	34
IBD BIM Modell – Dach – Metallbau.....	35
IBD BIM Modell – Dach – Lichtbänder / -Kuppeln.....	36
IBD BIM Modell – Tür/Tor – Tür.....	37

IBD BIM Modell – Tür/Tor – Tür.....	38
IBD BIM Modell – Tür/Tor – Tür.....	39
IBD BIM Modell – Tür/Tor – Tür.....	40
IBD BIM Modell – Tür/Tor – Tor.....	41
IBD BIM Modell –Ausbau – Raum DIN 277.....	42
IBD BIM Modell –Ausbau – Raum DIN 277.....	43
IBD BIM Modell –Ausbau –Bodenbeschichtungen.....	44
IBD BIM Modell –Ausbau –Boden-/ Wandfliesen.....	45
IBD BIM Modell –Ausbau – Keller- & Tiefgaragendecken .....	46
IBD BIM Modell –Fassade – Pfosten-Riegel-Fassade .....	47
IBD BIM Modell –Fassade – Pfosten-Riegel-Fassade .....	48
IBD BIM Modell –Fassade – Vorgehängte hinterl.Fassade .....	49
IBD BIM Modell –Fassade – Vorgehängte hinterl.Fassade - Matrix.....	50
IBD BIM Modell –Fassade – VHF – EG Alu ULTIMATE WLG032.....	51
IBD BIM Modell –Fassade – VHF – RG Alu ULTIMATE WLG032 .....	52
IBD BIM Modell –Fassade – VHF – EG Alu ULTIMATE WLG035.....	53
IBD BIM Modell –Fassade – VHF – RG Alu ULTIMATE WLG035 .....	54
IBD BIM Modell –Fassade – VHF – EG Kunststoff ULTIMATE WLG032 .....	55
IBD BIM Modell –Fassade – VHF – RG Kunststoff ULTIMATE WLG032 .....	56
IBD BIM Modell –Fassade – VHF – EG Kunststoff ULTIMATE WLG035 .....	57
IBD BIM Modell – Fassade – VHF – RG Kunststoff ULTIMATE WLG035 .....	58
IBD BIM Modell –Fassade – VHF – EG Alu Glaswolle WLG031 .....	59
IBD BIM Modell –Fassade – VHF – RG Alu Glaswolle WLG031.....	60
IBD BIM Modell –Fassade – VHF – EG Alu Glaswolle WLG032.....	61
IBD BIM Modell –Fassade – VHF – RG Alu Glaswolle WLG032.....	62
IBD BIM Modell –Fassade – VHF – EG Alu Glaswolle WLG035.....	63
IBD BIM Modell –Fassade – VHF – EG Kunststoff Glaswolle WLG031 .....	64
IBD BIM Modell –Fassade – VHF – RG Kunststoff Glaswolle WLG031.....	65
IBD BIM Modell –Fassade – VHF – EG Kunststoff Glaswolle WLG032.....	66
IBD BIM Modell –Fassade – VHF – RG Kunststoff Glaswolle WLG032.....	67
IBD BIM Modell –Fassade – VHF – EG Kunststoff Glaswolle WLG035.....	68
IBD BIM Modell –Fassade – VHF – RG Kunststoff Glaswolle WLG035.....	69
IBD BIM Modell – Gebäudetechnik – Aufzüge .....	70
IBD BIM Modell – Gebäudetechnik – Kühlräume .....	71
IBD Projektentwicklung - Projektentwicklung .....	72
IBD Projektentwicklung – Projektentwicklung Raumbuch.....	73

IBD Projektentwicklung – Projektentwicklung Farbkonzepte .....	74
IBD Vorentwurf - Vorentwurf .....	75
IBD Vorentwurf – Vorentwurf – PE > Einbauteile .....	76
IBD Vorentwurf – Vorentwurf – PE > Flächen Rauminhalt.....	77
IBD Vorentwurf – Vorentwurf – PE > Nebenkosten.....	78


## IBD BIM Modell – Gründung

Assistenten
IBD BIM Modell - Gründung


**ALLPLAN - IBD**  
IntelligenteBauDaten  
Industrie-/Gewerbebau

**GRÜNDUNG**  
BIM Add-on


### BODENPLATTEN WALZBETON



Freie Ebene

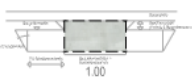
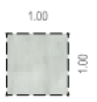


Dachebene


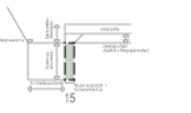


Tiefgaragenrampe-Walzbeton  
Neigung über freies Ebenenpaar !!

### FERTIGPLATTEN-FUNDAMENT

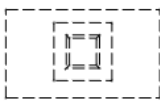



### FERTIGTEIL-FROSTSCHÜRZEN


Fertigteil-Frostschürzen werden in Stück ermittelt.  
In passender Länge des Fundamentes zeichnen.

### KÖCHERFUNDAMENT




Das Köcherfundament mit Drag & Drop aus dem Assistenten in die Zeichnung ablegen. Über "Punkte modifizieren" die Abmessungen anpassen. Ebenso die Höhenlage. Tipp: Ideal in Ansicht oder Isometrie.

#### Variante

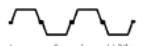


Das Köcherfundament (PythonPart) aus dem Assistenten mit Doppelklick rechts übernehmen. In der Palette die Eigenschaften anpassen. Für eine korrekte Auswertung nach der Modellierung die Attribute des "linken" Köcherfundaments mit der Funktion "Attribute übertragen U" auf das PythonPart übertragen und anpassen.

### BOHRPFAHL




### SPUNDWAND



Larssen - Spundwand L23

© DACODA GmbH  
Alle Rechte vorbehalten.



## IBD BIM Modell – Wand

Assistenten
IBD BIM Modell - Wand

**ALLPLAN - IBD**  
IntelligenteBauDaten

Industrie- / Gewerbebau

**WAND**

BIM Add-on

**KASSETTENWÄNDE**

Innen	Weißblech	Trapezblech	Glattblech
Außen			
			240 mm 100 mm Dämmstärke 120 mm 140 mm Dämmstärke 305 mm 120 mm Dämmstärke 185 mm 100 mm Dämmstärke
			ohne thermische Anforderung 165 mm 30 mm Dämmstärke 140 mm 30 mm Dämmstärke 125 mm 40 mm Dämmstärke

**ISOWÄNDE (siehe HINWEIS)**

Innen	microprofilert	V-profilert	liniert	eben	Isowelle	Trapezblech
Außen						
	140 mm	140 mm	140 mm	140 mm	134 mm	96 mm
	120 mm	130 mm	120 mm	120 mm	84 mm	88 mm
	100 mm	100 mm	100 mm	100 mm	64 mm	
	80 mm	80 mm	80 mm	80 mm		
	60 mm	60 mm	60 mm	60 mm		

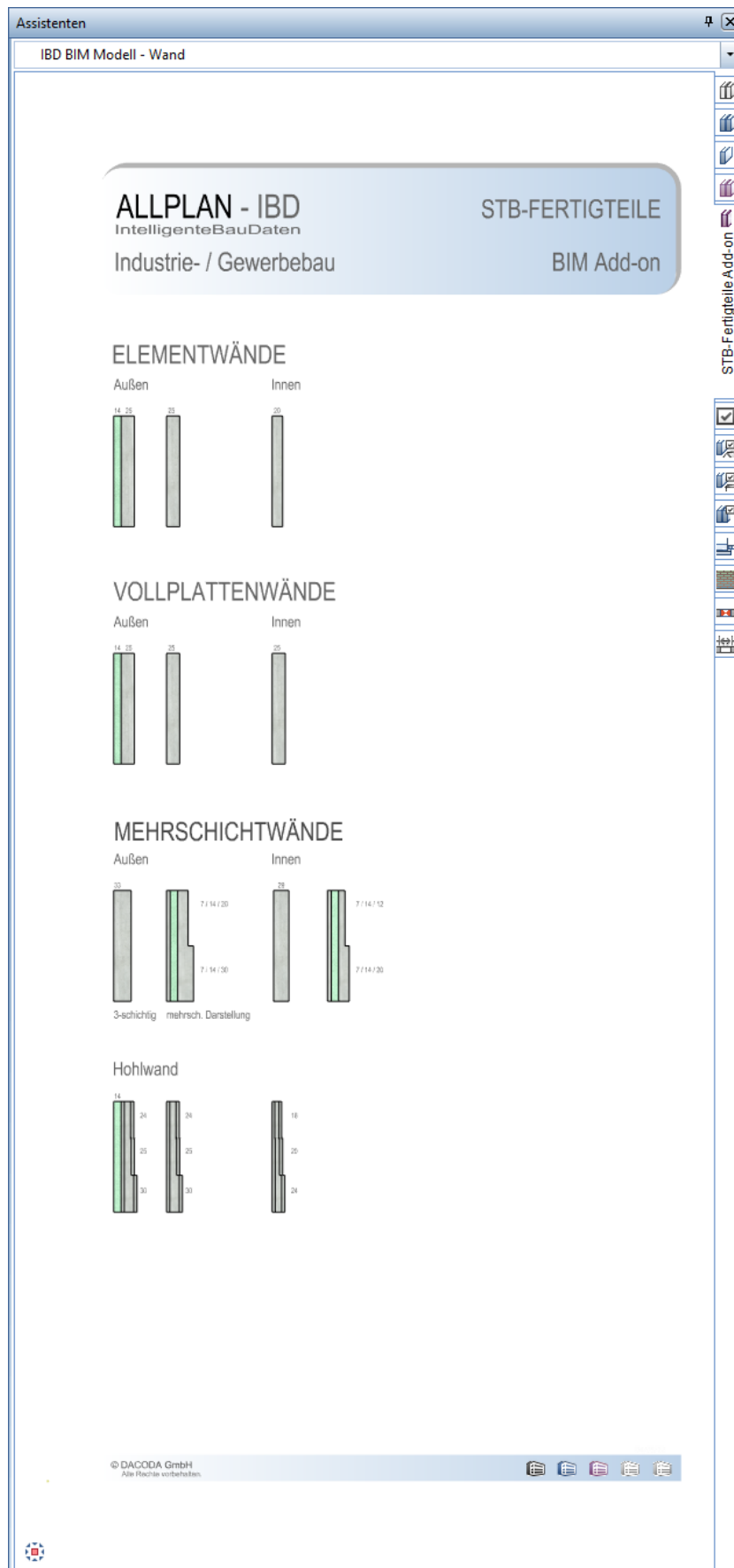
**PORENBETON-WANDPLATTEN**

<p><b>Außenwände</b></p> <table border="0"> <tr> <td>36°</td> <td>30</td> <td>25</td> <td>20</td> <td>17°</td> <td>15</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	36°	30	25	20	17°	15																			<p><b>Innenwände</b></p> <table border="0"> <tr> <td>F0</td> <td>30</td> <td>25</td> <td>20</td> <td>17°</td> <td>15</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	F0	30	25	20	17°	15																								
36°	30	25	20	17°	15																																																		
F0	30	25	20	17°	15																																																		

**HINWEIS:**  
 Stahl-Unterkonstruktion (Querriegel und Öffnungen) müssen zur Mengenermittlung eingegeben werden!  
 Bitte über den Assistenten "...Stahlbau" die gewünschten Profile entnehmen und entsprechend eingeben.  
 TIPP: für eine erste Kostenermittlung können diese Profile auch nur mengenmässig ohne genaue 3D-Positionierung abgelegt und ausgewertet werden.

© DACODA GmbH  
Alle Rechte vorbehalten.

## IBD BIM Modell – Wand – STB-Fertigteile



## IBD BIM Modell – Trockenbau Raster-/Unterdecken – Info

Assistenten
? x

IBD BIM Modell - Trockenbau Raster-/Unterdecken
Info

**ALLPLAN - IBD**  
IntelligenteBauDaten

Industrie- / Gewerbebau

**TROCKENBAU**

Informationen



### RIGIPS-Deckensysteme

<p><b>AD</b> Akustikdecken</p> <p><b>MD</b> Montagendecken</p> <p><b>SD</b> Selbständige Brandschutzdecken</p> <p><b>FD</b> Freitragende Decken</p> <p><b>WS</b> Weitspannträgerdecken</p> <p><b>GD</b> Gewölbte Decken</p>	<p><b>DB</b> Decken nach Bauart</p> <p><b>HB</b> Holzbalkendecken</p> <p><b>HD</b> Holzmassivdecken</p> <p><b>EBT</b> Einbauteile</p> <p><b>D</b> Details</p>
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### Erläuterungen Piktogramme

<p> Schallschutz</p> <p> Brandschutz</p> <p> Feuchtraumgeeignet wasserabweisend</p> <p> Feuchtraumgeeignet stark wasserabweisend</p> <p> Luftreinigung</p>	<p> Biessam</p> <p> Akustik</p> <p> Strahlenschutz Funkstrahlen</p> <p> Strahlenschutz Röntgenstrahlen</p>
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### Rigips - Online Informationen und Ansprechpartner

<p> <input type="button" value="Link zur Homepage"/></p> <p> <input type="button" value="Link zum Onlinekatalog-Decken/Dächer"/></p> <p> <input type="button" value="Link zur Kalkulation (RIKS)"/></p>	<p> <input type="button" value="Ansprechpartner Rigips vor Ort"/></p> <p> <input type="button" value="Ansprechpartner Rigips BIM"/></p>
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**HINWEIS:**  
Zur Übernahme der Systemdecke muss das gewünschte System mit der "rechte Maustaste" auf dem daneben liegenden gelben Rechteck angewählt werden.  
--> über "Systemdecke erzeugen" in den Raum übernehmen (Oberkante des Raumes wird übernommen).

© DACODA GmbH  
Alle Rechte vorbehalten.



## IBD BIM Modell – Trockenbau Raster-/Unterdecken – Favoriten


Assistenten
IBD BIM Modell - Trockenbau Raster-/Unterdecken

**ALLPLAN - IBD**  
IntelligenteBauDaten


Industrie- / Gewerbebau


**TROCKENBAU**


Favoriten





Abgehängte fugenlose Akustikdecke  
mit Rigitone Activ'Air Lochplatten

RTA 

  
8/18 R


  
12-20/66 R


  
8-15-20 Super R


  
12/25 Q


AD10RTA


Abgehängte Rasterdecke als Akustikdecke  
mit Gyptone Active'Air A / E Kante

GY 

  
Base


  
Point 11


  
Quattro 50


  
Quattro 70


AD20GYAE

**Montagedecken**



Metall-UK höhenversetzt abgehängt  
Ohne Brandbeanspruchung  
Bauplatte  
RB 

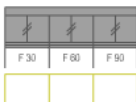
  
MD10RB



Metall-UK direktbefestigt  
Ohne Brandbeanspruchung  
Bauplatte  
RB 

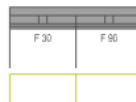
  
MD30RB

**Selbständige Brandschutzdecke**

Metall-UK höhenversetzt abgehängt  
 Brandbeanspruchung von unten  
Feuerschutzplatte  
RF 

  
SD11RF

Metall-UK direktbefestigt  
 Brandbeanspruchung von unten  
Feuerschutzplatte  
RF 

  
SD31RF

© DACODA GmbH  
Alle Rechte vorbehalten.

Favoriten

?
\*
AD
AD
AD
MD
SD
SD
FD
WS
WS
GD
DB
DB
HB
HD
EBT
D

## IBD BIM Modell – Trockenbau Raster-/Unterdecken – Akustikdecken

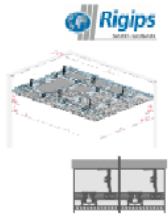
Assistenten
IBD BIM Modell - Trockenbau Raster-/Unterdecken

**ALLPLAN - IBD**  
IntelligenteBauDaten

Industrie- / Gewerbebau













**TROCKENBAU**

Akustikdecken



**Abgehängte fugenlose Akustikdecke mit Rigitone Activ'Air Lochplatten**













**RTA**

 6/18 R	 8/18 R	 10/23 R	 12/25 R
 15/30 R	 8-12/50 R	 12-20/66 R	 8-15-20 R
 8-15-20 Super R	 12-20-35 R	 8/18 Q	 12/25 Q

**AD10RTA**

**Abgehängte fugenlose Akustikdecke F 30 mit Rigitone Activ'Air Lochplatten und Feuerschutzplatte**

**RFRT** 🔥 Brandbeanspruchung von unten/oben

 6/18 R	 8/18 R	 10/23 R	 12/25 R
 15/30 R	 8-12/50 R	 12-20/66 R	 8-15-20 R
 8-15-20 Super R	 12-20-35 R	 8/18 Q	 12/25 Q

**AD11RFRT**

© DACODA GmbH  
Alle Rechte vorbehalten.

- ?
- +
- AD
- Akustikdecken 1
- AD
- AD
- MD
- SD
- SD
- FD
- WS
- WS
- GD
- DB
- DB
- HB
- HD
- EBT
- D


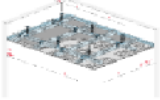
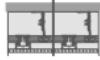
## IBD BIM Modell – Trockenbau Raster-/Unterdecken – Akustikdecken

Assistenten



IBD BIM Modell - Trockenbau Raster-/Unterdecken



**ALLPLAN - IBD**  
IntelligenteBauDaten  
Industrie- / Gewerbebau

**TROCKENBAU**  
Akustikdecken

Abgehängte fugenlose Akustikdecke  
mit Rigitone Activ'Air Lochplatten  
und Akustikputzbeschichtung von Asona


RTP  

12-20/66 R      12/25 Q

AD10RTP

© DACODA GmbH  
Alle Rechte vorbehalten.



Akustikdecken 2

AD  
AD  
AD  
MD  
SD  
SD  
FD  
WS  
WS  
GD  
DB  
DB  
HB  
HD  
EBT  
D


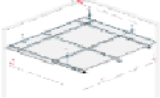
## IBD BIM Modell – Trockenbau Raster-/Unterdecken – Akustik-/Rasterdecken

**ALLPLAN - IBD**  
IntelligenteBauDaten


Industrie- / Gewerbebau







**TROCKENBAU**


Akustik-/Rasterdecken





**Abgehängte Rasterdecke als Akustikdecke mit Gyptone Active'Air A / E Kante**


GY 







		
Base	Point 11	Quattro 20
		
Quattro 50	Quattro 70	Sixto 60


 AD20GYAE




**Abgehängte Rasterdecke als Akustikdecke mit Gyptone Active'Air / D2 Kante**


GY 





		
Base	Point 11	Quattro 20
		
Quattro 50	Quattro 70	Sixto 60


 AD20GYD




**Abgehängte Rasterdecke als Akustikdecke mit Gyptone Activ'Air Langfeldplatten A / E Kante**


GY 

	
Base	Linie 8
	
Point 15	Quattro 55

 AD30GYAE



© DACODA GmbH  
Alle Rechte vorbehalten.



## IBD BIM Modell – Trockenbau Raster-/Unterdecken – Montagedecken

**Assistenten**

IBD BIM Modell - Trockenbau Raster-/Unterdecken

?

+

AD

AD

AD

MD

Montagedecken

SD

SD

FD

WS

WS

GD

DB

DB

HB

HD

EBT


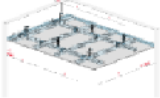
D

**ALLPLAN - IBD**  
Intelligente BauDaten

Industrie- / Gewerbebau



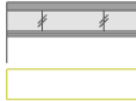
**TROCKENBAU**

Montagedecken






### Abgehängte fugenlose Unterdecke

Metall-UK höhenversetzt abgehängt  
Ohne Brandbeanspruchung



<p>Bauplatte <b>RB</b></p>  <p>MD10RB</p>	<p>4PRO <b>VP</b></p>  <p>MD10VP</p>	<p>Glasroc X <b>GX</b></p>  <p>MD10GX</p>
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Metall-UK höhenversetzt abgehängt  
Ohne Brandbeanspruchung


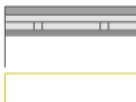
<p>Aquaroc <b>AR</b></p>  <p>MD10AR</p>	<p>Metall-UK niveaugleich abgehängt Ohne Brandbeanspruchung</p> <p>Bauplatte <b>RB</b></p>  <p>MD20RB</p>
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### Direktbefestigte fugenlose Unterdecke


Metall-UK direktbefestigt  
Ohne Brandbeanspruchung

<p>Bauplatte <b>RB</b></p>  <p>MD30RB</p>	<p>4PRO <b>VP</b></p>  <p>MD30VP</p>
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Holz-UK einfache Lattung    Holz-UK doppelte Lattung  
Ohne Brandbeanspruchung    Ohne Brandbeanspruchung

<p>Bauplatte <b>RB</b></p>  <p>MD40RB</p>	<p>Bauplatte <b>RB</b></p>  <p>MD50RB</p>
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

© DACODA GmbH  
Alle Rechte vorbehalten.




## IBD BIM Modell – Trockenbau Raster-/Unterdecken – Brandschutzdecken

**ALLPLAN - IBD**  
Intelligente BauDaten

Industrie- / Gewerbebau

**TROCKENBAU**



Selbst. Brandschutzdecke

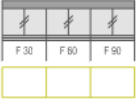


### Abgehängte fugenlose Unterdecke

Metall-UK höhenversetzt abgehängt



Brandbeanspruchung von unten


Feuerschutzplatte  
**RF**  



**SD11RF**



Glasroc X

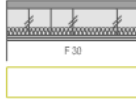
**GX**  



**SD11GX**

Aquaroc



**AR**  




**SD11AR**

Brandbeanspruchung von unten



Rigidur H

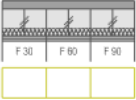
**RH**  



**SD11RH**



Brandbeanspruchung von unten/oben

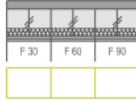
Feuerschutzplatte  
**RF**  



**SD12RF**

Brandbeanspruchung von oben

Feuerschutzplatte  
**RF**  





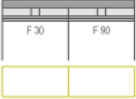
**SD13RF**

### Direktbefestigte fugenlose Unterdecke

Metall-UK direktbefestigt

Brandbeanspruchung von unten

Feuerschutzplatte  
**RF**  



**SD31RF**

© DACODA GmbH  
Alle Rechte vorbehalten.

Selbst-Brandschutzdecken 1

?
+
AD
AD
AD
MD
SD
SD
FD
WS
WS
GD
DB
DB
HB
HD
EBT
D

## IBD BIM Modell – Trockenbau Raster-/Unterdecken – Brandschutzdecken

Assistenten
IBD BIM Modell - Trockenbau Raster-/Unterdecken

**ALLPLAN - IBD**  
Intelligente BauDaten

Industrie- / Gewerbebau

**TROCKENBAU**

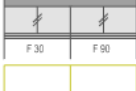
Selbst. Brandschutzdecke

### Abgehängte fugenlose Unterdecke

Metall-UK niveaugleich abgehängt

Brandbeanspruchung von unten

Feuerschutzplatte  
RF

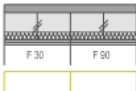


F 30    F 90

SD21RF

Brandbeanspruchung von unten/oben

Feuerschutzplatte  
RF

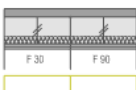


F 30    F 90

SD22RF

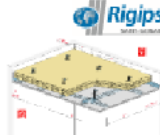
Brandbeanspruchung von oben

Feuerschutzplatte  
RF



F 30    F 90

SD23RF




### Direktbefestigte fugenlose Unterdecke

Holz-UK einfache Lattung

Brandbeanspruchung von unten

Feuerschutzplatte  
RF



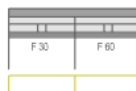
F 30

SD41RF

Holz-UK doppelte Lattung

Brandbeanspruchung von unten

Feuerschutzplatte  
RF



F 30    F 60

SD51RF

© DACODA GmbH  
Alle Rechte vorbehalten.

Selbst-Brandschutzdecken 2

?
+
AD
AD
AD
MD
SD
SD
SD
FD
WS
WS
GD
DB
DB
HB
HD
EBT
D

## IBD BIM Modell – Trockenbau Raster-/Unterdecken – Freitragende Decken

**Assistenten**

IBD BIM Modell - Trockenbau Raster-/Unterdecken

?

+

AD

AD

AD

MD

SD

SD

FD

Freitragende Decken

WS

WS

GD

DB

DB

HB

HD

EBT

D

**ALLPLAN - IBD**  
Intelligente BauDaten

Industrie- / Gewerbebau

**TROCKENBAU**

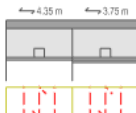
Freitragende Decken

**Freigespannte fugenlose Unterdecke**

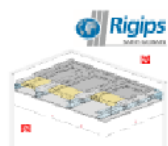
System "L" mit 1 x CW als Tragprofil

Ohne Brandbeanspruchung

Bauplatte  
**RB**

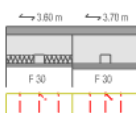


FD10RB



Brandbeanspruchung von unten

Feuerschutzplatte  
**RF**

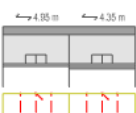


FD11RF

System "XL" mit 2 x CW als Tragprofil

Ohne Brandbeanspruchung

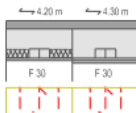
Bauplatte  
**RB**



FD20RB

Brandbeanspruchung von unten

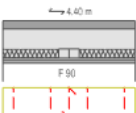
Feuerschutzplatte  
**RF**



FD21RF

Brandbeanspruchung von unten

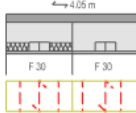
Glasroc F  
**GR**



FD21GR

Brandbeanspruchung von unten/oben

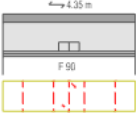
Feuerschutzplatte  
**RF**



FD22RF

Brandbeanspruchung von unten/oben

Glasroc F  
**GR**



FD22GR

© DACODA GmbH  
Alle Rechte vorbehalten.




## IBD BIM Modell – Trockenbau Raster-/Unterdecken – Weitspannträgerdecken

**ALLPLAN - IBD**  
Intelligente BauDaten

Industrie- / Gewerbebau

**TROCKENBAU**

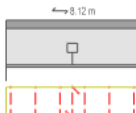
Weitspannträgerdecken



### Freigespannte fugenlose Unterdecke

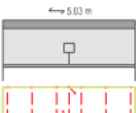
System "L" mit 1 x UAC als Weitspannträger  
ohne Brandbeanspruchung

Bauplatte  
**RB**





**WS10RB-a**

Bauplatte  
**RB**




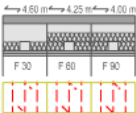
**WS10RB-d**

 Brandbeanspruchung von unten  
Feuerschutzplatte  
**RF**



**WS11RF**

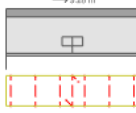
 Brandbeanspruchung von unten/oben  
Feuerschutzplatte  
**RF**



**WS12RF**


System "XL" mit 2 x UAC als Weitspannträger  
ohne Brandbeanspruchung

Bauplatte  
**RB**




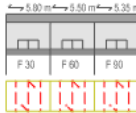
**WS20RB-a**

Bauplatte  
**RB**




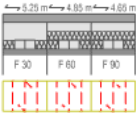
**WS20RB-d**

 Brandbeanspruchung von unten  
Feuerschutzplatte  
**RF**



**WS21RF**

 Brandbeanspruchung von unten/oben  
Feuerschutzplatte  
**RF**



**WS22RF**

© DACODA GmbH  
Alle Rechte vorbehalten.

Weitspannträgerdecken 1

16

## IBD BIM Modell – Trockenbau Raster-/Unterdecken – Weitspannträgerdecken

Assistenten

IBD BIM Modell - Trockenbau Raster-/Unterdecken

**ALLPLAN - IBD**  
Intelligente BauDaten


Industrie- / Gewerbebau

**TROCKENBAU**  
Weitspannträgerdecken

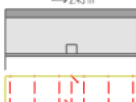
**Freigespannte fugenlose Unterdecke**

System "UA" mit 1 x UA<sub>1</sub> oder 1 als Weitspannträger ohne Brandbeanspruchung

Bauplatte  
**RB**




← 2.43 m



WS30RB

**Brandbeanspruchung von unten**  
Feuerschutzplatte  
**RF**


← 2.25 m ← 2.05 m ← 2.00 m



WS31RF

**Brandbeanspruchung von unten/oben**  
Feuerschutzplatte  
**RF**

← 2.05 m ← 1.95 m ← 1.75 m



WS32RF

© DACODA GmbH  
Alle Rechte vorbehalten.

GD DB DB HB HD EBT D

Weitspannträgerdecken

## IBD BIM Modell – Trockenbau Raster-/Unterdecken – Gewölbte Decken

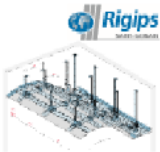
Assistenten
IBD BIM Modell - Trockenbau Raster-/Unterdecken

**ALLPLAN - IBD**  
IntelligenteBauDaten


Industrie- / Gewerbebau

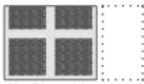
**TROCKENBAU**

Gewölbte Decken

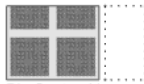


**Abgehängte fugenlose Akustikdecke mit Rigitone BIG Curve Activ'Air Lochplatten**

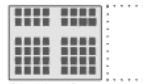
RTB 




Big Sixto 63



Big Quatro 41





Big Line 6

 AD10RTC


**Abgehängte fugenlose Unterdecke**


Metall-UK direktbefestigt


GK-Form  
**GK** 




1 x 6mm


 GD10GK

Glasroc F  
**GR** 




1 x 6mm


 GD10GR





2 x 6mm

 GD10GR


Metall-UK höhenversetzt abgehängt

 Brandbeanspruchung von unten

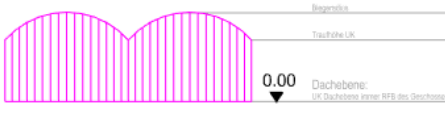
Glasroc F  
**GR** 



1 x 6mm

 GD11GR

**Dachebene zur Modellierung des Gewölbes**




0.00

**HINWEIS:**

Das gewünschte System mit rechter Maustaste auswählen  
 --> Beachten Sie bitte die Einschränkung im Biegeradius des jeweiligen Systemes im Flipbook.  
 --> Die massive Unterkonstruktion muss individuell Modelliert werden.

© DACODA GmbH  
Alle Rechte vorbehalten.



Gewölbte Decken


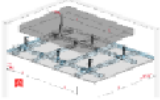
## IBD BIM Modell – Trockenbau Raster-/Unterdecken – Decken nach Bauart

**ALLPLAN - IBD**  
Intelligente BauDaten

Industrie- / Gewerbebau


**TROCKENBAU**

Decken nach Bauart

### Abgehängte fugenlose Unterdecke

Metall-UK höhenversetzt abgehängt

 Brandbeanspruchung von unten  
 Feuerschutzplatte  
**RF**

Bauart I

F 30	F 60
------	------


Bauart II

F 30	F 60
------	------

Bauart III

F 30	F 60	F 90	F 120
------	------	------	-------

DB11RF

 Brandbeanspruchung von unten  
 Glasroc F  
**GR**

Bauart I

F 30	F 60	F 90
------	------	------

Bauart II

F 30	F 60	F 90
------	------	------


Bauart III

F 30	F 60	F 90
------	------	------

DB11GR

Erläuterung Deckenbauart

© DACODA GmbH  
Alle Rechte vorbehalten.



Assistenten

IBD BIM Modell - Trockenbau Raster-/Unterdecken

Decken nach Bauart 1

?  
 +  
 AD  
 AD  
 AD  
 MD  
 SD  
 SD  
 FD  
 WS  
 WS  
 GD  
 DB  
 DB  
 HB  
 HD  
 EBT  
 D


## IBD BIM Modell – Trockenbau Raster-/Unterdecken – Decken nach Bauart

**ALLPLAN - IBD**  
Intelligente BauDaten

Industrie- / Gewerbebau


**TROCKENBAU**



Decken nach Bauart



**Direktbefestigte fugenlose Unterdecke**

Metall-UK direktbefestigt

 Brandbeanspruchung von unten

Feuerschutzplatte  
**RF**  

Bauart I


F 30	F 60
------	------


Bauart II

F 30	F 60
------	------



Bauart III

F 30	F 60
------	------

 **DB31RF**

 Brandbeanspruchung von unten

Glasroc F

**GR**  

Bauart I


F 30	F 60	F 90
------	------	------

Bauart II


F 30	F 60	F 90
------	------	------



Bauart III

F 30	F 60	F 90
------	------	------

 **DB31GR**

Holz-UK einfache Lattung

 Brandbeanspruchung von unten

Feuerschutzplatte  
**RF**  

Bauart I


F 30
------


Bauart II

F 30
------

Bauart III

F 30	F 60
------	------

 **DB51RF**

 Erläuterung Deckenbauart

© DACODA GmbH  
Alle Rechte vorbehalten.

Decken nach Bauart 2

## IBD BIM Modell – Trockenbau Raster-/Unterdecken – Holzbalkendecken

Assistenten
IBD BIM Modell - Trockenbau Raster-/Unterdecken

**ALLPLAN - IBD**  
IntelligenteBauDaten

Industrie- / Gewerbebau

**TROCKENBAU**

Holzblakendecken

### Abgehängte fugenlose Unterdecke

Metall-UK abgehängt

Brandbeanspruchung von unten

Feuerschutzplatte  
RF

F 30	F 60	F 90

HB11RF

### Direktbefestigte fugenlose Unterdecke

Metall-UK direktbefestigt

Brandbeanspruchung von unten

Feuerschutzplatte  
RF

F 30	F 90

HB31RF

### Holz-UK einfache Lattung

Brandbeanspruchung von unten

Feuerschutzplatte  
RF

F 30	F 60

HB41RF

### Holz-UK doppelte Lattung

Brandbeanspruchung von unten

Feuerschutzplatte  
RF

F 30	F 60

HB51RF

© DACODA GmbH  
Alle Rechte vorbehalten.

Holzbalkendecken

## IBD BIM Modell – Trockenbau Raster-/Unterdecken – Holzmassivdecken

**Assistenten**

IBD BIM Modell - Trockenbau Raster-/Unterdecken

?

+

AD

AD

AD

MD

SD

SD

FD

WS

WS

GD

DB

DB

HB

HD

EBT

D

Holzmassivdecken

**ALLPLAN - IBD**  
IntelligenteBauDaten

Industrie- / Gewerbebau

**TROCKENBAU**

Holzmassivdecken

**Direktbefestigte fugenlose Unterdecke**

ohne Unterkonstruktion

Brandbeanspruchung von unten

Feuerschutzplatte

**RF**

BBS 140	BBS 100	BBS 130	BBS 100	BBS 100
REI 60	F 90	F 90	REI 90	K200

**HD01RF**

ohne Unterkonstruktion

Brandbeanspruchung von unten

Feuerschutzplatte

**RH**

BBS 140	BBS 100	BBS 130	BBS 100	BBS 100
REI 60	F 90	F 90	REI 90	K200

**HD01RH**

Metal-UK direktbefestigt

Brandbeanspruchung von unten

Feuerschutzplatte

**RF**

BBS 140	BBS 130	BBS 140
REI 60	F 90	REI 90

**HD31RF**

Brandbeanspruchung von unten

Feuerschutzplatte

**RH**

BBS 140	BBS 140
REI 60	REI 90

**HD31RH**

Holz-UK einfache Lattung

Brandbeanspruchung von unten

Feuerschutzplatte

**RF**

BBS 140	BBS 130	BBS 100
REI 60	F 90	REI 90

**HD41RF**

Brandbeanspruchung von unten

Feuerschutzplatte

**RH**

BBS 140	BBS 140
REI 60	REI 90

**HD41RH**

© DACODA GmbH  
Alle Rechte vorbehalten.


## IBD BIM Modell – Trockenbau Raster-/Unterdecken – Einbauteile

Assistenten









IBD BIM Modell - Trockenbau Raster-/Unterdecken

**ALLPLAN - IBD**  
IntelligenteBauDaten  
Industrie- / Gewerbebau

**TROCKENBAU**  
Einbauteile



### EINZELSYMBOLE - EINBAUTEILE

	Rauchmelder
	Deckeneinbaustrahler rund
	Deckeneinbaustrahler eckig
	Langfeldleuchte
	Revisionsöffnung 60.0 x 60.0 cm
	Revisionsöffnung 62.5 x 62.5 cm
	Lüftungsauslass 60.0 x 60.0 cm
	Lüftungsauslass 62.5 x 62.5 cm

**HINWEIS:**  
obige 2D-Symbole sind nur für die graphische Integration ohne Mengenauswertung für das Deckenplanungstool vorgesehen.

© DACODA GmbH  
Alle Rechte vorbehalten.

Einbauteile

D





## IBD BIM Modell – Trockenbau Spezial – Info

Assistenten
✖


IBD BIM Modell - Trockenbau Spezial
?

**ALLPLAN - IBD**  
IntelligenteBauDaten

Industrie- / Gewerbebau

**TROCKENBAU**















Informationen








### RIGIPS-Wandsysteme

- EK Kabelkanäle
- IK Installationskanäle
- RS Röntgen-Systeme
- RR RigiRaum-Systeme

### Erläuterungen Piktogramme

<ul style="list-style-type: none"> <li> Schallschutz</li> <li> Brandschutz</li> <li> Feuchtraumgeeignet wasserabweisend</li> <li> Feuchtraumgeeignet stark wasserabweisend</li> <li> Harte Oberfläche</li> <li> Luftreinigung</li> <li> Hohe Lastenbefestigung</li> <li> Einbruchssicherheit</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li> Tragend</li> <li> Wärmeschutz</li> <li> Biegsam</li> <li> Akustik</li> <li> Strahlenschutz Funkstrahlen</li> <li> Strahlenschutz Röntgenstrahlen</li> <li><input type="checkbox"/> Weiße Oberfläche</li> </ul>
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### Rigips - Online Informationen und Ansprechpartner

<ul style="list-style-type: none"> <li> <input type="button" value="Link zur Homepage"/></li> <li> <input type="button" value="Link zum Onlinekatalog-Fußböden"/></li> <li> <input type="button" value="Link zur Kalkulation (RIKS)"/></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li> <input type="button" value="Ansprechpartner Rigips vor Ort"/></li> <li> <input type="button" value="Ansprechpartner Rigips BIM"/></li> </ul>
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

© DACODA GmbH  
Alle Rechte vorbehalten.

## IBD BIM Modell – Trockenbau Spezial – Kabelkanäle

Assistenten

IBD BIM Modell - Trockenbau Spezial

?

EK

Kabelkanäle

IK

RS


IK

**ALLPLAN - IBD**  
IntelligenteBauDaten

Industrie- / Gewerbebau

















**TROCKENBAU**


Kabelkanäle



### Kabelkanäle mit festem Deckel







**Glasroc F**

<p>1-lagiger Kabelkanal auf Tragchienen E30</p>  <p>GR</p>  <p>EK10GR </p>	<p>2-lagiger Kabelkanal auf Tragchienen E80 bis E90</p>  <p>GR</p>  <p>EK10GR </p>	<p>3-lagiger Kabelkanal auf Tragchienen E30 bis E70</p>  <p>GR</p>  <p>EK10_D_QS30_2 </p>	<p>3-lagiger Kabelkanal mit ablenkender Kante E30 bis E30</p>  <p>GR</p>  <p>EK10_D_QS30_3 </p>
<p>2-lagiger Kabelkanal mit ablenkender Kante E30 bis E70</p>  <p>GR</p>  <p>EK10_D_QS30_4 </p>	<p>2-lagiger Kabelkanal mit ablenkender Kante E30 bis E30</p>  <p>GR</p>  <p>EK10_D_QS30_5 </p>	<p>3-lagiger Kabelkanal mit ablenkender Kante E30 bis E30</p>  <p>GR</p>  <p>EK10_D_QS30_6 </p>	<p>2-lagiger Kabelkanal mit ablenkender Kante E30 bis E30</p>  <p>GR</p>  <p>EK10_D_QS30_7 </p>



### Kabelkanäle mit losem Deckel

**Glasroc F**

<p>1-lagiger Kabelkanal auf Tragchienen E30</p>  <p>GR</p>  <p>EK20GR </p>	<p>2-lagiger Kabelkanal auf Tragchienen E30</p>  <p>GR</p>  <p>EK20GR </p>	<p>2-lagiger Kabelkanal auf Tragchienen E30</p>  <p>GR</p>  <p>EK20GR </p>
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

© DACODA GmbH  
Alle Rechte vorbehalten.

26

## IBD BIM Modell – Trockenbau Spezial – Installationskanäle

**Assistenten**

IBD BIM Modell - Trockenbau Spezial

?

EK

IK

Installationskanäle


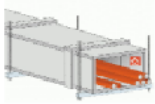
RS

IK

**ALLPLAN - IBD**  
IntelligenteBauDaten

Industrie- / Gewerbebau


**TROCKENBAU**  
Installationskanäle



### Installationskanäle mit festem Deckel

**Glasroc F**

1-lagiger Installationskanal auf Traggipsen  
100 bis 100




GR






IK10GR

2-lagiger Installationskanal auf Traggipsen  
100 bis 100




GR






IK10GR

3-lagiger Installationskanal auf Traggipsen  
100 bis 100




GR






IK10\_D\_QS30\_2

3-lagiger Installationskanal mit selbsttragender Kante  
100 bis 100




GR






IK10\_D\_QS30\_3

2-lagiger Installationskanal mit selbsttragender Kante  
100 bis 100




GR






IK10\_D\_QS30\_4

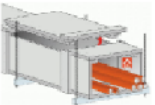
2-lagiger Installationskanal mit kerntragender Kante  
100 bis 100



GR


IK10\_D\_QS30\_5





### Installationskanäle mit losem Deckel

**Glasroc F**

1-lagiger Installationskanal auf Traggipsen  
100 bis 100




GR






IK20GR

2-lagiger Installationskanal auf Traggipsen  
100 bis 100




GR

IK20GR

© DACODA GmbH  
Alle Rechte vorbehalten.



27

## IBD BIM Modell – Trockenbau Spezial – Röntgen-Systeme

**Assistenten**

IBD BIM Modell - Trockenbau Spezial


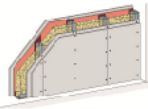
RS Strahlenschutzsysteme

**ALLPLAN - IBD**  
IntelligenteBauDaten

Industrie- / Gewerbebau

**TROCKENBAU**

Röntgen-Systeme





### Wand-Systeme

**Vorsatzschale mit Justierschwingbügel**  
Strahlenschutzplatte RF


Spezialplatte mit Bleisicherung für Vorsatzschalen mit Strahlenschutzanforderungen z.B. in Universitäten, Krankenhäusern und Anlagen

1-lagig



RS11SRF

2-lagig

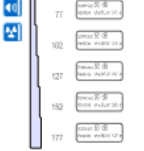


RS12SRF

**Metall-Einfachständerwände**  
Strahlenschutzplatte RF

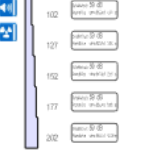
Spezialplatte mit Bleisicherung für Wände mit Strahlenschutzanforderungen z.B. in Universitäten, Krankenhäusern und Anlagen

1-lagig



RS21SRF


2-lagig



RS22SRF

### Abgehängte fugenlose Unterdecke

Metall-UK höhenversetzt abgehängt  
Ohne Brandbeanspruchung  
Strahlenschutzplatte RF


**SRF** 

0,5	1,0	1,5	2,0	Bleisdicke

RS31SRF

### Direktbefestigte fugenlose Unterdecke

Metall-UK direktbefestigt  
Ohne Brandbeanspruchung  
Strahlenschutzplatte RF

**SRF** 

0,5	1,0	1,5	2,0	Bleisdicke

RS41SRF

Hinweis: Die Bleisicherung bei den Röntgensystemen ist über die Attribute von 0,5mm - 3,00mm Stärke einstellbar.

© DACODA GmbH  
Alle Rechte vorbehalten.

28

## IBD BIM Modell – Trockenbau Spezial – Raum in Raum

**ALLPLAN - IBD**  
IntelligenteBauDaten  
Industrie- / Gewerbebau

**TROCKENBAU**  
Raum in Raum

?


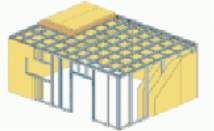
EK

IK

RB

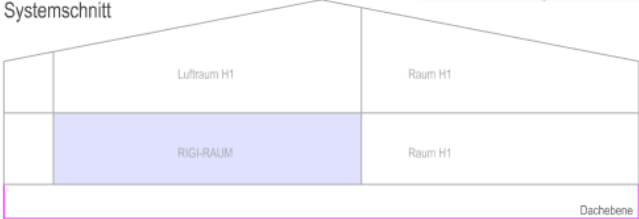
Raum in Raum

+

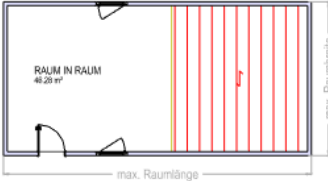



### Rigi-Raum System

Systemschnitt



RigiRaum - Quickstart



- 1 Längswand erstellen
- 2 Querwand erstellen
- 3 Raum erzeugen inkl. Innenausbau
- 4 Systemdecke erzeugen
- 5 Öffnungen in Längswand einsetzen





**HINWEIS**  
Übernahme per Drag&Drop des gesamten RigiRaum-Systems möglich.

Bauteile für Raumlänge

Bauteile für Raumbreite


<p>RR11RH</p> <p>RR21RH</p> <p>RR11HA</p> <p>RR11DHDD</p>	<p>RR11RH</p> <p>RR21RH</p> <p>RR11HA</p> <p>RR11DHDD</p>
-----------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------

Freigespannte fugenlose Unterdecke

<p>System "UA" mit 1 x UA.LJ ohne Brandbeanspruchung Rigistor H</p> <p><b>RH</b></p>  <p>RR11RH</p>	<p>System "UA" mit 1 x UA.LJ ohne Brandbeanspruchung Rigistor H</p> <p><b>RH</b></p>  <p>RR21RH</p>	<p>System "UA" mit 1 x UA.LJ ohne Brandbeanspruchung Habito</p> <p><b>HA</b></p>  <p>RR11HA</p>	<p>System "UA" mit 1 x UA.LJ ohne Brandbeanspruchung Die Harte</p> <p><b>DH</b></p>  <p>RR11DHDD</p>
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**HINWEIS**  
Bitte beachten Sie die Informationen der Herstellerangaben zu den jeweiligen Raum in Raum Systemen. Verwenden Sie die dafür vorgesehenen Systemlinks.

© DACODA GmbH  
Alle Rechte vorbehalten.



## IBD BIM Modell – Trockenbau Spezial – Raum in Raum


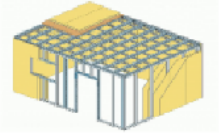
Assistenten
IBD BIM Modell - Trockenbau Spezial

**ALLPLAN - IBD**  
IntelligenteBauDaten

Industrie- / Gewerbebau

**TROCKENBAU**

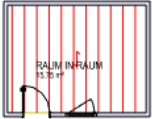
Raum in Raum

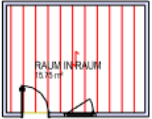
### Rigi-Raum System

Quickstart

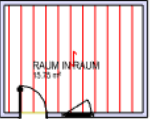
**RigiRaum - RR11RH**



Decke nicht begehtbar  
max. Raumlänge 10,00m  
max. Raumbreite 5,00m  
FSGA

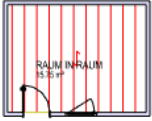


Decke nicht begehtbar  
max. Raumlänge 10,00m  
max. Raumbreite 5,00m  
FSGA



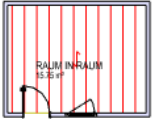
Decke nicht begehtbar  
max. Raumlänge 10,00m  
max. Raumbreite 5,00m  
FSGA

**RigiRaum - RR11HA**

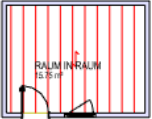


Decke nicht begehtbar  
max. Raumlänge 10,00m  
max. Raumbreite 5,00m  
FSGA

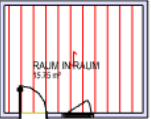
**RigiRaum - RR11DHDD**



Decke nicht begehtbar  
max. Raumlänge 10,00m  
max. Raumbreite 5,00m  
FSGA




Decke nicht begehtbar  
max. Raumlänge 10,00m  
max. Raumbreite 5,00m  
FSGA

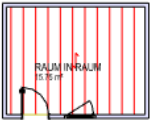


Decke nicht begehtbar  
max. Raumlänge 10,00m  
max. Raumbreite 5,00m  
FSGA


**RigiRaum - RR21RH**



Decke nicht begehtbar  
max. Raumlänge 10,00m  
max. Raumbreite 3,99m  
FSGA




Decke nicht begehtbar  
max. Raumlänge 10,00m  
max. Raumbreite 3,99m  
FSGA



Decke nicht begehtbar  
max. Raumlänge 10,00m  
max. Raumbreite 3,99m  
FSGA

**HINWEIS**  
Gewünschten Raum vom Assistenten ins Teilbild übernehmen und auf die gewünschten Abmessung modifizieren.  
Bitte beachten Sie die Informationen der Herstellerangaben zu den jeweiligen Raum in Raum Systemen.  
Verwenden Sie die dafür vorgesehenen Systemlinks.

© DACODA GmbH  
Alle Rechte vorbehalten.



## IBD BIM Modell – Stütze – STB-Fertigteile

Assistenten
IBD BIM Modell - Stütze

**ALLPLAN - IBD**  
IntelligenteBauDaten

Industrie- / Gewerbebau

**STB-FERTIGTEILE**

BIM Add-on

### STÜTZEN MIT ANGEFORM. FUNDAMENT



Vierseitig Konsolen  
Mehrgeschossig



Zweiseitig Konsolen  
Eingeschossig

HINWEIS:

1. Stütze komplett einfassen und auf das Teilbild ziehen.
2. Stützenform und Abmessung einstellen.
3. Fundamentgröße einstellen. (CAD und Attribute)
4. Konsolen beliebig erweitern. (HINWEIS Konsolen beachten)

### STÜTZEN FÜR KÖCHERFUNDAMENT



Voute umlaufend  
Eingeschossig



Zweiseitig Konsolen  
Eingeschossig




Einseitige Konsole  
Eingeschossig



Zweiseitig Konsole und Voute  
Eingeschossig

### STÜTZEN RUND UND POLYGONAL

Beliebige Form und Durchmesser über die Eigenschaften einstellbar.

### SONDERBAUTEILE (siehe HINWEIS)

	Konsole	Voute	Kragarm
2D für Symbol			
Profilwand			

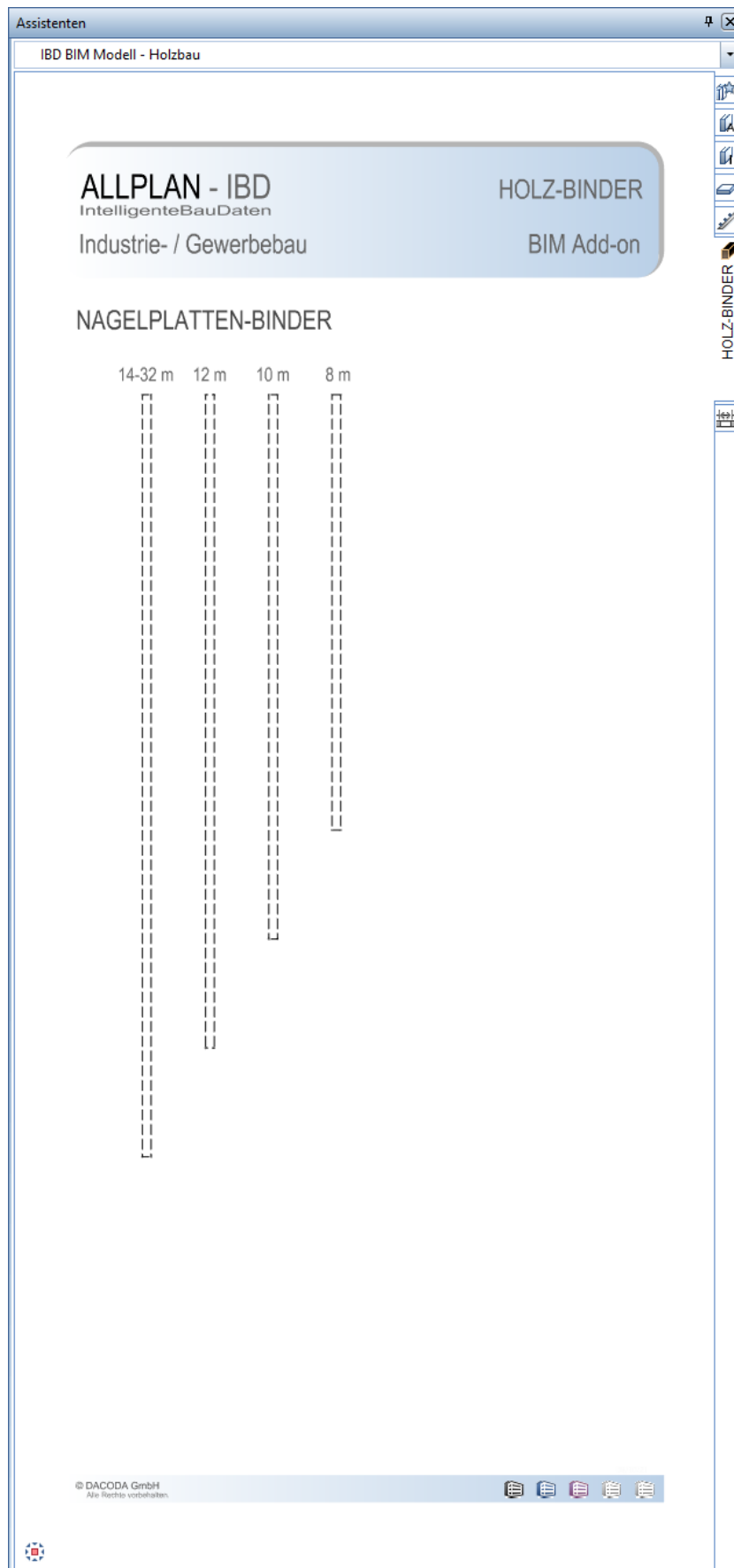
HINWEIS:  
Konsole oder Kragarm mit beliebigem Querschnitt als Symbol abspeichern und in die Profilwand hineinladen.  
Höhe in der Seitenansicht durch verschieben veränderbar.

© DACODA GmbH  
Alle Rechte vorbehalten.

31



## IBD BIM Modell – Holzbau – Holz-Binder



## IBD BIM Modell – Decke

Assistenten
IBD BIM Modell - Decke


**ALLPLAN - IBD**  
IntelligenteBauDaten

Industrie- / Gewerbebau

**DECKE**


BIM Add-on

**ELEMENTDECKE**




**VOLLPLATTENDECKE**

Geschossdecke Kragplatte

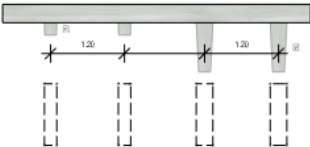


**HOHLPLATTENDECKE**



**TT-DECKENPLATTE**

von - bis




**PORENBETON DECKENELEMENTE**

6,00


Standardlänge = 6,00 m  
Längen auf Anfrage  
bis 8,00 m möglich

Mögliche Dicken= 15 / 17,5 / 20 / 24 / 25\* cm

**DECKENUMLAUFSTEINE**



© DACODA GmbH  
Alle Rechte vorbehalten.



## IBD BIM Modell – Decke – STB-Fertigteile

Assistenten
IBD BIM Modell - Decke

**ALLPLAN - IBD**  
IntelligenteBauDaten

Industrie- / Gewerbebau





















**STB-FERTIGTEILE**

BIM Add-on










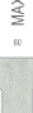










  

### BINDER

**I-Binder**







									
									

**T-Binder**

















### PFETTEN

<b>Sonderform</b>	<b>Trapezquerschnitt</b>	<b>T-Pfette</b>
		
		

### UNTERZÜGE

**Rechteckig**

**HINWEIS:**  
Sie können jeden beliebigen Querschnitt als Kontur erzeugen, als Symbol abspeichern und über die Eigenschaften als Profil in den Unterzug hineinladen.

© DACODA GmbH  
Alle Rechte vorbehalten.

## IBD BIM Modell – Dach – Metallbau

Assistenten
IBD BIM Modell - Dach

**ALLPLAN - IBD**  
IntelligenteBauDaten








Industrie- / Gewerbebau

**METALLBAU**





BIM Add-on

### TRAPEZBLECHDÄCHER

Trapezblech-Warmdächer


	H= 85 mm
	H= 100 mm
	H= 106 mm
	H= 135 mm
	H= 150 mm
	H= 160 mm
	H= 200 mm



Trapezblech-Kaltdächer

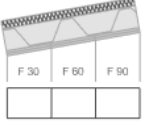
	H= 35 mm
	H= 40 mm
	H= 50 mm
	H= 85 mm

### Brandschutztechnische Bekleidung von


Trapezblechdächer

 Brandbeanspruchung von unten


Glasroc F  
**GR**  





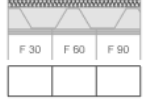
F 30   F 60   F 90

 TD11GT


Trapezblechdecken

 Brandbeanspruchung von unten/oben

Glasroc F  
**GR**  








F 30   F 60   F 90

 TD22GT

Hinweis:  
Für das Gesamtsystem muss der Trockenestrich über den Ausbau im Raum gesondert eingestellt werden.

© DACODA GmbH  
Alle Rechte vorbehalten.

## IBD BIM Modell – Dach – Lichtbänder / -Kuppeln

Assistenten

IBD BIM Modell - Dach

**ALLPLAN - IBD**  
IntelligenteBauDaten  
Industrie- / Gewerbebau

**LICHTBÄNDER / -KUPPELN**  
BIM Add-on

**LICHTBAND**  
Decke

30 Grad - Spannweite über 3 m      Standard      45 Grad - Spannweite über 3 m      Standard

**Dachhaut**

**LICHTKUPPEL**

Decke      Dachhaut

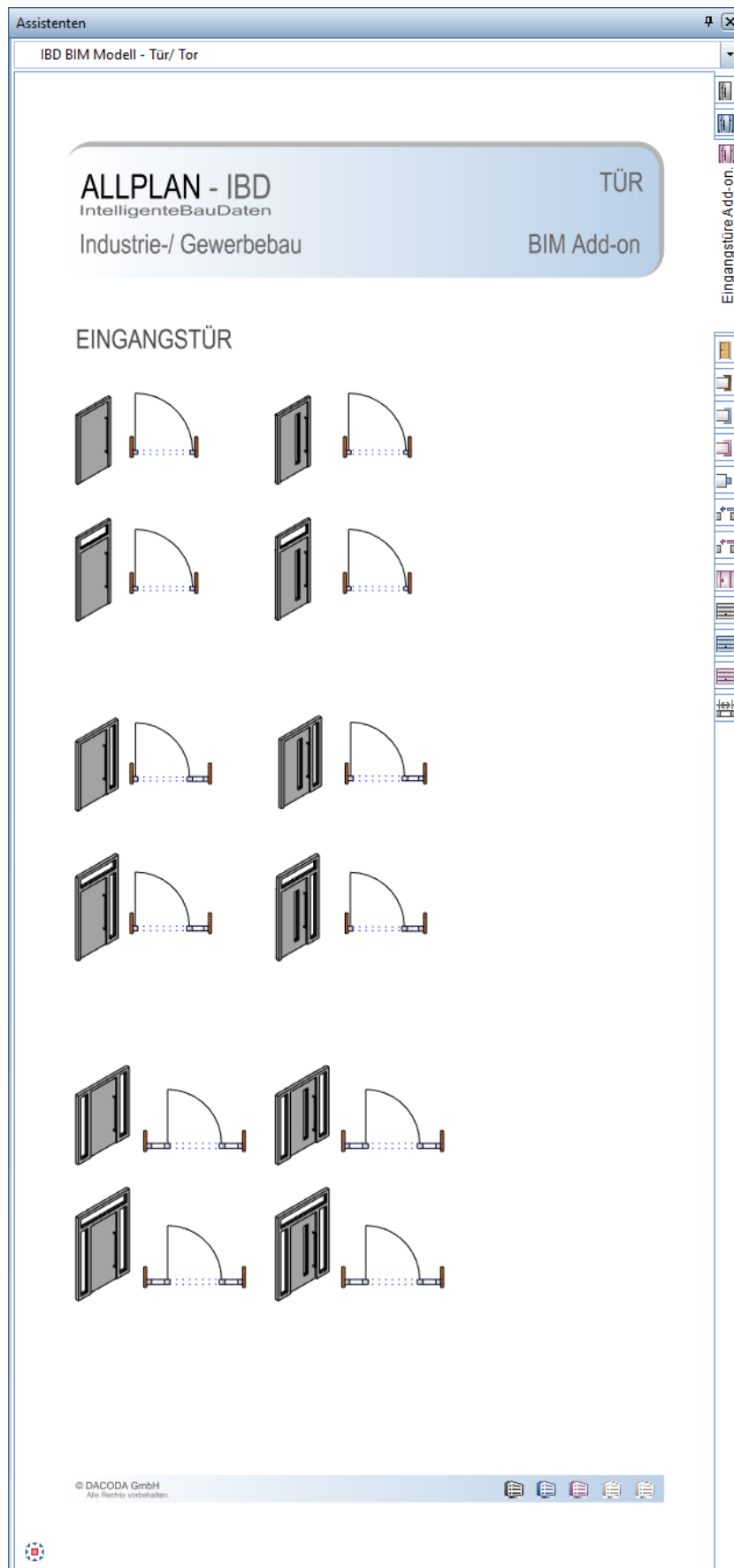
120/180      120/180

**SONDERBAUTEILE**

Notauslösekasten       Pneumatikstahlrohr       Baustelleneinrichtung

© DACODA GmbH  
Alle Rechte vorbehalten.

## IBD BIM Modell – Tür/Tor – Tür



## IBD BIM Modell – Tür/Tor – Tür

Assistenten

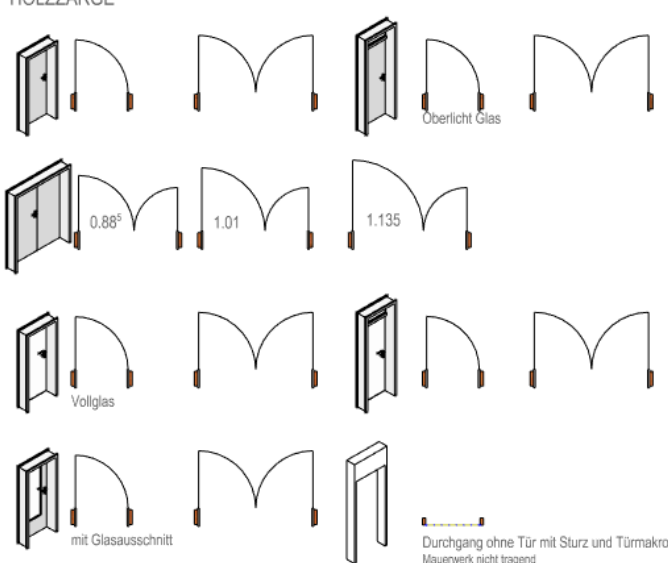
IBD BIM Modell - Tür/ Tor

**ALLPLAN - IBD**  
IntelligenteBauDaten  
Industrie-/ Gewerbebau

**TÜR**  
BIM Add-on

**INNENTÜR**

**HOLZZARGE**



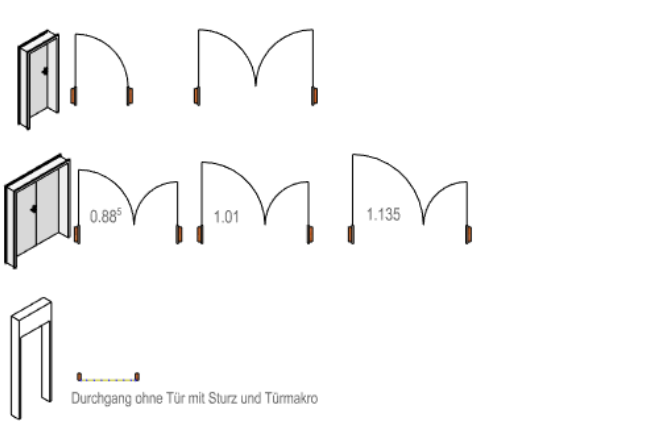
0.88° 1.01 1.135

Vollglas

mit Glasausschnitt

Durchgang ohne Tür mit Sturz und Türmakro  
Mauerwerk nicht tragend

**STAHLZARGE**



0.88° 1.01 1.135

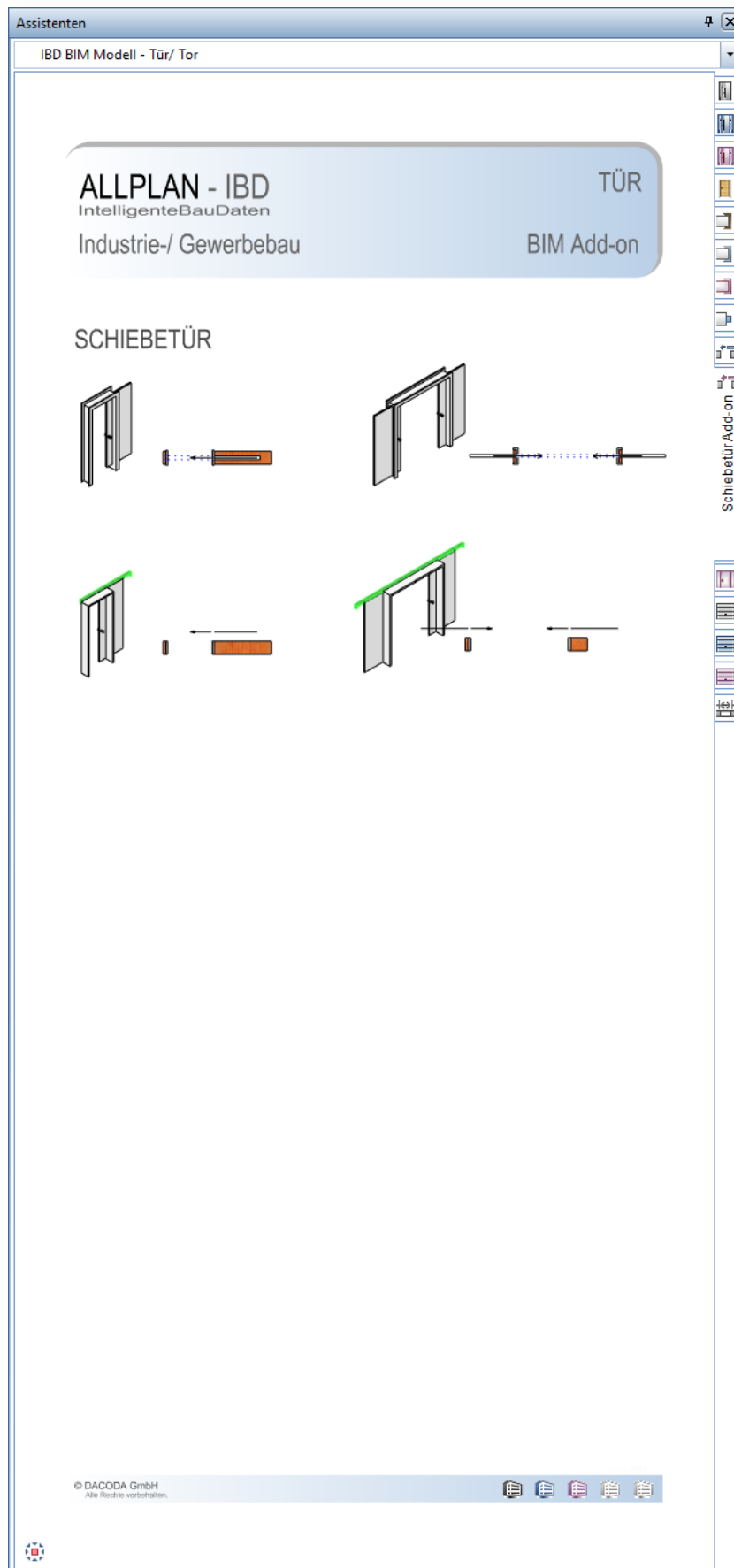
Durchgang ohne Tür mit Sturz und Türmakro

Layer für Korrektur der Öffnungen

Beton tragend	nicht tragend	Mauerwerk tragend - nicht tragend	Holz tragend	nicht tragend	Trockenbau	Dämmung
---------------	---------------	-----------------------------------	--------------	---------------	------------	---------

© DACODA GmbH  
Alle Rechte vorbehalten.

## IBD BIM Modell – Tür/Tor – Tür





## IBD BIM Modell – Tür/Tor – Tür

Assistenten

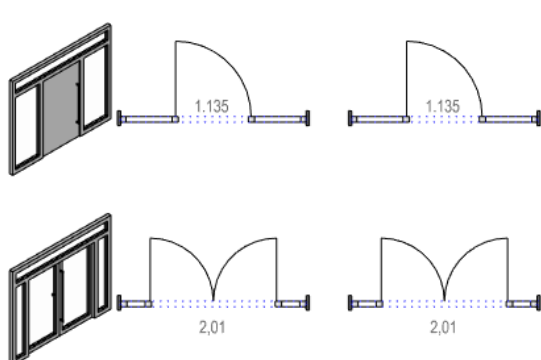
IBD BIM Modell - Tür/ Tor

**ALLPLAN - IBD** TÜR  
IntelligenteBauDaten  
Industrie-/ Gewerbebau BIM Add-on

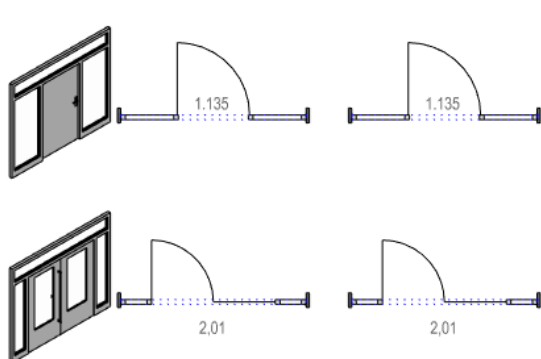
### ROHRRAHMEN-TÜRELEMENTE

für Kostenberechnung für LV-Erstellung

Eingangstür



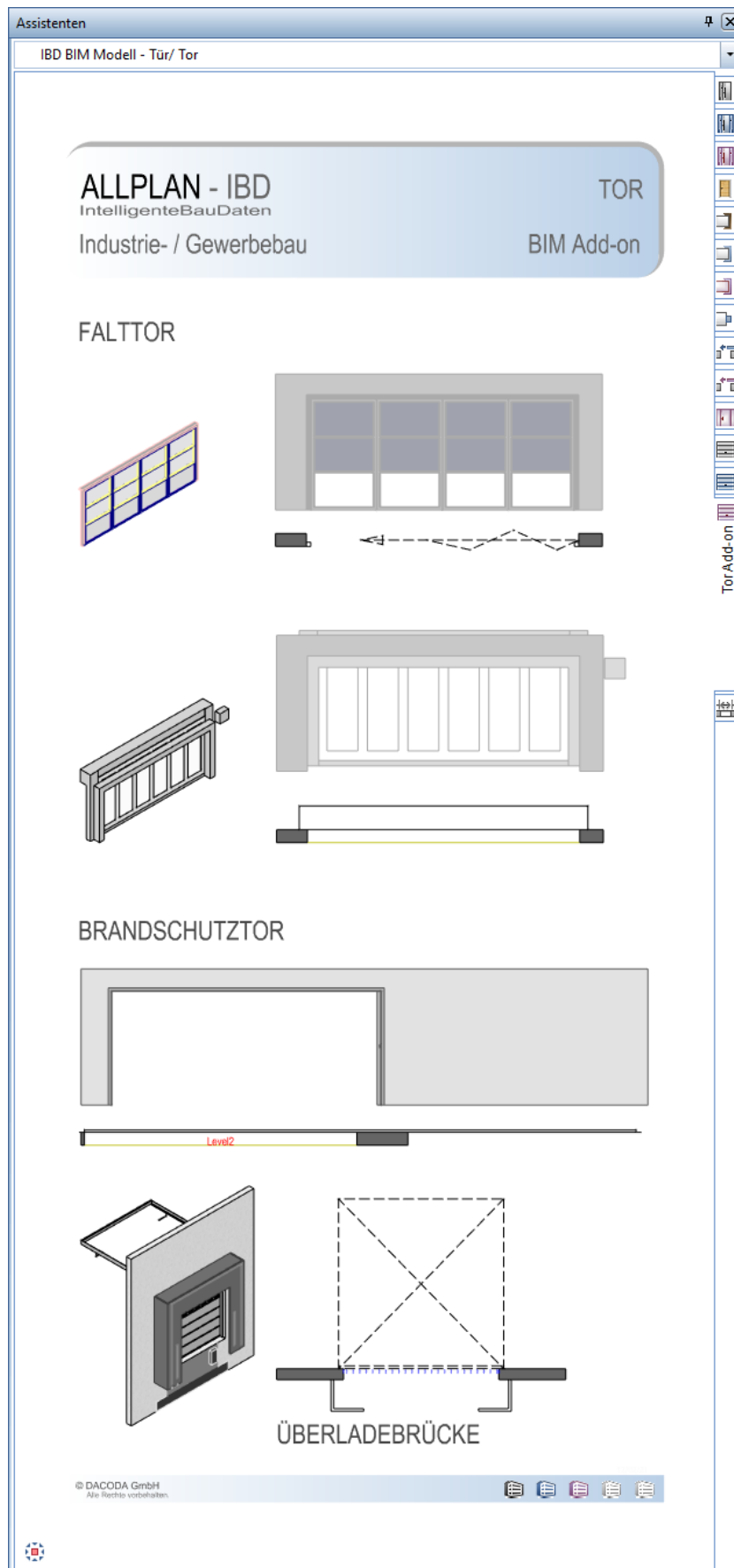
Innentür



© DACODA GmbH  
Alle Rechte vorbehalten.

Alu-Glas TürAdd-on

## IBD BIM Modell – Tür/Tor – Tor



## IBD BIM Modell –Ausbau – Raum DIN 277

Assistenten
IBD BIM Modell - Ausbau

**ALLPLAN - IBD**  
IntelligenteBauDaten
**AUSBAU - RAUM DIN 277**

Industrie-/ Gewerbebau
BIM Add-on

### NUTZUNGSFLÄCHEN

EMPFANG

BÜRO    BESPRECHUNG    AUFENTHALT

ARCHIV    ABLAGE    TEEKÜCHE

SERVER    ABST.    PUTZMITTEL  
 mit FBH    ohne FBH   

LAGER    PRODUKTION    RAUM

### FEUCHTRÄUME

WC

WC - BESUCHER

WC - PERSONAL

WASCHRAUM

Boden-    Wandfliesen  
      
gefließer Duschbereich

### VERKEHRSFLÄCHEN

FLUR    FOYER    WINDF.

### SONDERRÄUME

Raum in Bereich Treppenhaus

TRH.  
  
Flr.-Zulage ja  
keine Wohnfläche  
OK= +0,20

TRH.  
  
Flr.-Zulage Nein  
Wohnfläche ja

LOGGIA  
  
DIN277: Faktor 1  
WFL: Faktor 0,5

BALKON  
  
DIN277: Faktor 1  
WFL: Faktor 0,5

TERRASSE  
  
DIN277: Faktor 1  
WFL: Faktor 0,5

ZUGANG A  
  
Faktor 0  
Raum für  
Eingang aussen

### TECHNIKFLÄCHEN

TECHNIK

Beschriftungsbilder  
Nach Raumeingabe mit Pipette übernehmen - Detailinfos M1:50

**WOHNEN**  
5.50 m<sup>2</sup>

Boden: Parkett  
Wand: Tapete  
Decke: Tapete

**WOHNEN**  
5.50 m<sup>2</sup>

Boden: Parkett  
Wand: Tapete  
Decke: Tapete

**WOHNEN**  
5.50 m<sup>2</sup>

© DACODA GmbH  
Alle Rechte vorbehalten

## IBD BIM Modell – Ausbau – Raum DIN 277

**Assistenten**

IBD BIM Modell - Ausbau

**ALLPLAN - IBD**      **AUSBAU - RAUM DIN 277**  
IntelligenteBauDaten

Industrie- / Gewerbebau      BIM Add-on

**HOHLRAUM-/DOPPELBODEN, DECKEN-/SEITENFLÄCHEN**

Unterkonstruktion Gk  
zweilagig auf Metall-UK

TAPETE	RAUPUTZ	ANSTRICH	SPACHELBE- SCHICHTUNG	SICHTBETON	HOLZDECKE	SYSTEMDECKEN	DÄMMUNG TG	SPACHELUNG Teillflächen
--------	---------	----------	--------------------------	------------	-----------	--------------	------------	----------------------------

bei Decken ist in allen Räumen ANSTRICH vordefiniert

60 cm hoch  
ab / bis 2m Höhe  
raumhoch

TAPETE	RAUPUTZ	ANSTRICH	WISCH- TECHNIK	SPACHELBE- SCHICHTUNG	FLIESEN	HOLZBEKLEID.	BETON- WERKSTEIN	NATURSTEIN	SICHTBETON	OHNE AUSBAU
--------	---------	----------	-------------------	--------------------------	---------	--------------	---------------------	------------	------------	-------------

normaler Estrichaufbau

PARKETT	LAMINAT	TEPPICH	KORK	KUNSTSTOFF	FLIESEN	BETONWERKSTEIN	NATURSTEIN	BESCHICHTUNG	NUTZESTRICH	Hohlräum- boden	Doppel- boden	OHNE ENDBELAG	TERRASSE	BALKON
---------	---------	---------	------	------------	---------	----------------	------------	--------------	-------------	--------------------	------------------	---------------	----------	--------

Revisionsaussparung Doppelboden

Revisionsaussparung Hohlräumboden

**HINWEIS:**  
Beim Hohlräumboden ist in der LV-Position der Estrich enthalten, daher wurde bei den Voreinstellungen für  
Hohlräum- als auch Doppelböden der Estrich, Trittschall- und die Wärmedämmung deaktiviert.  
Bezüglich der Zulagen und Sonderpositionen für den Bereich Hohlräum- und Doppelboden werden diese  
Positionen automatisch im LV angelegt, die Menge tragen Sie jedoch bitte im LV je nach Erfordernis ein.

Korrekturfächen  
zur Beseitigung von nicht  
gewünschten Flächen


Deckenfläche Bodenfläche Seitenfläche

© DACODA GmbH  
Alle Rechte vorbehalten.

## IBD BIM Modell –Ausbau –Bodenbeschichtungen

**ALLPLAN - IBD**  
IntelligenteBauDaten
**AUSBAU**

Industrie- / Gewerbebau Bodenbeschichtungen



weber  
Beton-Systeme

Link zur Homepage mit Produktvideos und Datenblätter

### ZEMENTGEBUNDENE BODENBESCHICHTUNGEN

<p>ohne Oberflächenbehandlung <input type="checkbox"/></p> <p>Imprägnierung/Mattierungsfinish SE <input type="checkbox"/></p> <p>mit Schutzzeinpflge <input type="checkbox"/></p> <p>Imprägnierung/farbiger Versiegelung/Schutzzeinpflge <input type="checkbox"/></p>	<p><small>Link zum Produkt</small></p> <p><small>Reife zur Übernahme</small></p> <p><small>Interne</small></p>	<p><small>Schichtdicke &gt; 15 mm</small></p> <p><small>Standard-Grundierung / Schichtdicke &gt; 15 mm</small></p> <p><small>Schichtdicke &lt; 15 mm</small></p> <p><small>Standard-Grundierung / Schichtdicke &lt; 15 mm</small></p> <p><small>Dampfbremse / Grundierung Epoxy / Schichtdicke &gt; 15 mm bei ausreichender Festigkeit</small></p> <p><small>Dampfbremse / Grundierung Epoxy / Schichtdicke &lt; 15 mm bei ausreichender Festigkeit</small></p>
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### ZEMENTGEBUNDENER AUSGLEICH MIT REAKTIONSHARZ-BESCHICHTUNG

<p>ohne Oberflächenbehandlung <input type="checkbox"/></p>	<p><small>Link zum Produkt</small></p> <p><small>Reife zur Übernahme</small></p> <p><small>Interne</small></p>	<p><small>Schichtdicken &gt; 15mm</small></p> <p><small>Schichtdicken &lt; 15mm</small></p>
------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------

### GARAGENBESCHICHTUNG MIT REAKTIONSHARZ

<p>Rutschfestigkeitsklasse R 9 <input type="checkbox"/></p> <p>Rutschfestigkeitsklasse R 11 <input type="checkbox"/></p>	<p><small>Link zum Produkt</small></p> <p><small>Reife zur Übernahme</small></p> <p><small>Interne</small></p>	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

### GUSSASPHALT-BESCHICHTUNG

<p>für leichte mechanische und chemische Belastung <input type="checkbox"/></p> <p>für mittlere mechanische und chemische Belastung <input type="checkbox"/></p>	<p><small>Link zum Produkt</small></p> <p><small>Reife zur Übernahme</small></p> <p><small>Interne</small></p>	<p><small>auf glatten Flächen</small></p> <p><small>auf mit Quarzsand abgetriebenen Flächen</small></p>
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------

### PARKHAUS OS 8-SYSTEM

<p>ohne Ausgleichsschicht <input type="checkbox"/></p> <p>mit Ausgleichsschicht <input type="checkbox"/></p>	<p><small>Link zum Produkt</small></p> <p><small>Reife zur Übernahme</small></p> <p><small>Interne</small></p>	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

© DACODA GmbH  
Alle Rechte vorbehalten.

Ausbau BodenbeschichtungenAdd-on

## IBD BIM Modell –Ausbau –Boden-/ Wandfliesen

**Assistenten**


IBD BIM Modell - Ausbau

**ALLPLAN - IBD**  
IntelligenteBauDaten

Industrie- / Gewerbebau

**AUSBAU**

Boden-/Wandfliesen



weber  
Boden

Link zur Homepage mit Produktlisten und Datenblättern

**DECKENBELÄGE**

TAPETE	RAUPUTZ	ANSTRICH	SPACHTELBESCH.	SYSTEMDECKEN	HOLZDECKE	SICHTBETON
--------	---------	----------	----------------	--------------	-----------	------------

ab / bis 2m Höhe  
raumhoch

**FEUCHT- UND NASSRÄUME**

FLIESEN mäßige Beanspruchung	FLIESEN erhöhte Beanspruchung
---------------------------------	----------------------------------

**GROSSKÜCHENWERKSTÄTTEN**

FLIESEN Epoxi-Abdichtung	FLIESEN Bahnen-Abdichtung
-----------------------------	------------------------------

**SCHWIMMBECKEN**

FLIESEN normales Wasser	FLIESEN aggressives Wasser
----------------------------	-------------------------------

**SCHWIMMBECKEN**

FLIESEN normales Wasser	
FLIESEN aggressives Wasser	

**GROSSKÜCHENWERKSTÄTTEN**

FLIESEN Epoxi-Abdichtung	
FLIESEN Bahnen-Abdichtung	

**FEUCHT- UND NASSRÄUME**

FLIESEN mäßige Beanspruchung	
FLIESEN erhöhte Beanspruchung	

**TERRASSE**

überdeckt	nicht überdeckt
-----------	-----------------

**BALKON**

--	--


Korrektur-Seitenfläche

**BALKONE UND TERRASSEN**

--	--

**gefliester Duschbereich**


Bodenfliesen Wandfliesen Sanitärgegenstände



- 1) weber plus 801, Duschwanne für saugstarke Untergründe
- 2) weber plus 810-01, Entwässerungssystem für 20 mm
- 3) weber plus 810-01, Entwässerungssystem für 20 mm
- 4) weber plus 844, erste Abdichtungsschicht im Rinn- und Boden
- 5) weber plus 844, zweite Abdichtungsschicht im Rinn- und Boden
- 6) weber plus 844, Dichtungsschicht im Rinn- und Boden
- 7) weber plus 854, Fliesenabdichtung
- 8) weber plus 854, Fliesenabdichtung
- 9) weber plus 854, Fliesenabdichtung
- 10) weber plus 854, Fliesenabdichtung
- 11) weber plus 854, Fliesenabdichtung
- 12) weber plus 854, Fliesenabdichtung

**HINWEIS:**  
Das Abdichtungssystem ist für die Feuchtigkeitsbeanspruchungsklassen A, A0, B und B0, des Merkblattes „Hinweise für die Ausführung von Abdichtungen im Verbund mit Bekleidungen und Belägen aus Fliesen und Platten für Innen- und Außenbereiche geeignet.“

© DACODA GmbH  
Alle Rechte vorbehalten.



Ausbau Fliesen-Add-on

## IBD BIM Modell –Ausbau – Keller- & Tiefgaragendecken


Assistenten
IBD BIM Modell - Ausbau

**ALLPLAN - IBD**  
IntelligenteBauDaten

Industrie- / Gewerbebau

**AUSBAU**

Keller- & Tiefgaragendecke



**Nicht brennbare Deckendämmung**  
Auswahl Deckenaufbau nach U-Wert


Dekor	Montagearten	Dämmdicke mm					
		100	120	140	160	180	200
ULTIMATE Topdec DP 1-032 (struktur-weiß, WLG 032)		<input type="text" value="Kleben"/>					
	Kleben	0.29	0.25	0.22	0.19	0.17	0.16
	Schiene	0.32	0.28	0.24	0.22	0.20	0.18
Topdec DP 1 (weiß, WLG 035)		<input type="text" value="Kleben"/>					
	Kleben	0.32	0.27	0.23	0.19	0.18	0.16
	Schiene	0.35	0.30	0.26	0.24	0.21	0.20
Topdec DP 1 (struktur weiß, WLG 035)		<input type="text" value="Kleben"/>					
	Kleben	0.32	0.27	0.23	0.19	0.18	0.16
	Schiene	0.35	0.30	0.26	0.24	0.21	0.20
Topdec DP 3 (naturweiß, WLG 035)		<input type="text" value="Kleben"/>					
	Kleben	0.32	0.27	0.23	0.19	0.18	0.16
Topdec Smartline (angefast, für unebene Decken, WLG 035)		<input type="text" value="Kleben"/>					
	Kleben	0.32	0.27	0.23	0.19	0.18	0.16
Topdec Hardline (weiß, besonders robust, WLG 035)		<input type="text" value="Kleben"/>					
	Kleben	0.36	0.30	0.26	0.22	0.20	0.18
	Dübel	0.36	0.30	0.26	0.22	0.20	0.18
Topdec Universal (unterseitig verspachtelbar, WLG 035)		<input type="text" value="Kleben"/>					
	Kleben	0.32	0.27	0.23	0.19	0.18	0.16
	Dübel	0.34	0.29	0.25	0.22	0.20	0.18

Nähere Informationen im Topdec Infopaket


### HINWEISE

- ULTIMATE:  
Gewicht < Steinwolle, >1.000°C, WLS 032.
- Dämmdicke:  
>120mm teilweise mittels 2-lagiger Verlegung.
- Oben genannte Produkte befinden sich auf der Sichtseite.
- U-Wert:  
- berücksichtigt alle Dämmlagen, die sich im Aufbau hinsichtlich Material und WLG unterscheiden können.
- Gesamtaufbau:  
bis Oberkante Betondecke (200mm)  
Annahme: Rse = 0,04 (offene Tiefgarage).

- Wärmebrücken:  
Zuschlag bei Schienenmontage 0,03 (W/m²K); bei Dübelmontage 2 Stahldübel pro m² berücksichtigt.
- Dübelmontage: Entsprechend Vorgaben der Bauaufsichtlichen Zulassung siehe "Topdec Infopaket".
- Anschluss Dämmung an Stützen und Kellerwände via Parametereinstellung in "IBD Hochbau Rohbau".
- Höhere Dämmstärken: auf Anfrage erhältlich (alle Produkte)




Link zur Homepage



Ansprechpartner ISOVER

© DACODA GmbH  
Alle Rechte vorbehalten.



Ausbau Tiefgaragendecke Add-on

## IBD BIM Modell –Fassade – Pfosten-Riegel-Fassade

Assistenten
✖

IBD BIM Modell - Fassade
▼

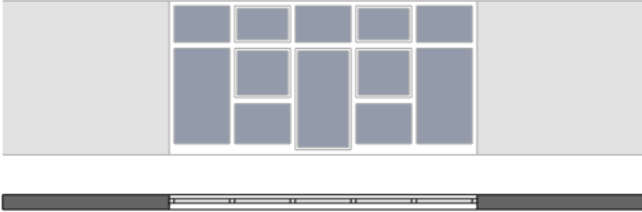
**ALLPLAN - IBD**  
IntelligenteBauDaten

Industrie-/Gewerbebau

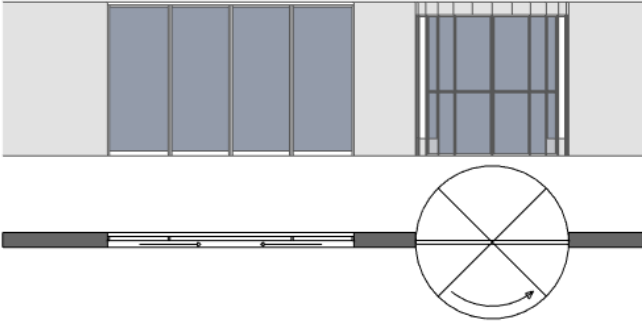
**PFOSTEN-RIEGEL-FASSADE**

BIM Add-on


**PFOSTEN-RIEGEL- / LEICHTMETALLFASSADEN**



**EINGANGS-SCHIEBETÜR**      **EINGANGS-DREHTÜR**



**PROFILBAUGLAS- FASSADEN**



**HINWEIS**

Aufgrund der Vielfalt architektonischer Gestaltung von Fassaden erstellen Sie diese bitte in Ihrer gewählten Freiheit.


In diesem Assistenten erzeugen Sie ein Fenster mit Fensternakro aus dem Makromodellierer. Anschließend können Sie die Darstellung des Fensterelementes im Makromodellierer ändern. Danach ändern Sie die Attribute mit dem Befehl "Objektattribute zuweisen, modifizieren"

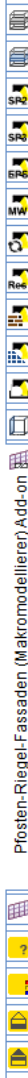
Passen Sie bitte die gewünschten Eigenschaften der Elemente an (z.B. Art der Art der Fassaden-Konstruktion, Verglasung usw.)

Nun stehen die Elemente zur Auswertung sowohl für die Kalkulation / Kostenberechnung als auch für die LV-Erstellung bereit.

**WICHTIG:**  
Bitte Rücksprache mit Ihrem Statiker oder Fachberater, vor allem bei Überkopfverglasungen und Fassadenhöhen über 5,50m!

© DACODA GmbH  
Alle Rechte vorbehalten.



Pfosten-Riegel-Fassaden (Makromodellierer) Add-on




## IBD BIM Modell –Fassade – Pfosten-Riegel-Fassade

Assistenten
✖

IBD BIM Modell - Fassade
▼


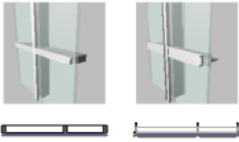
**ALLPLAN - IBD**  
IntelligenteBauDaten

Industrie- / Gewerbebau

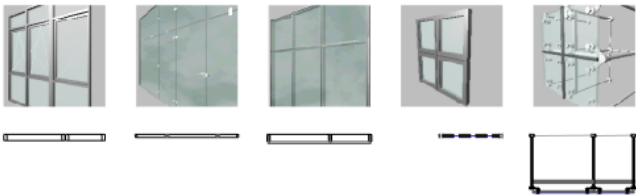
**PFOSTEN-RIEGEL-FASSADE**

BIM Add-on

### PFOSTEN-RIEGEL- / LEICHTMETALLFASSADEN






### SONSTIGE



### WAND MIT ÖFFNUNG

Bei manchen Fassaden ist es sinnvoll für spätere Ausbaubeläge oder Putzfassaden zuvor eine Wand mit Öffnung zu erzeugen und anschließend die Fassade in die Öffnung zu konstruieren. Dadurch werden die Öffnungen in der Fassade abgezogen.





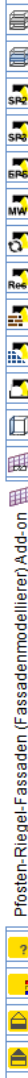
### HINWEIS

Aufgrund der Vielfalt architektonischer Gestaltung von Fassaden erstellen Sie diese bitte in Ihrer gewohnten Freiheit.  
 In diesem Assistenten aktivieren Sie den Fassadenmodellierer und erzeugen Ihre Fassade.  
 Danach modifizieren Sie die Attribute der Fassade mit dem Befehl "Objektattribute zuweisen, modifizieren"  
 Passen Sie bitte die gewünschten Eigenschaften der Elemente an  
 (z.B. Art der Art der Fassaden-Konstruktion, Verglasung usw.)  
 Nun stehen die Elemente zur Auswertung sowohl für die Kalkulation / Kostenberechnung als auch für die LV-Erstellung bereit.

**WICHTIG:**  
 Bitte Rücksprache mit Ihrem Statiker oder Fachberater, vor allem bei Überkopfverglasungen und Fassadenhöhen über 5,50m!

© DACODA GmbH  
Alle Rechte vorbehalten.





Pfosten-Riegel-Fassaden (Fassadenmodellierer) Add-on

## IBD BIM Modell – Fassade – Vorgehängte hinterl. Fassade

Assistenten
✖


IBD BIM Modell - Fassade
▼

**ALLPLAN - IBD**  
IntelligenteBauDaten

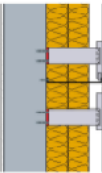
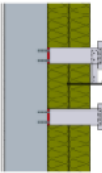
Industrie- / Gewerbebau

Vorgehängte hinterl. Fassade

Informationen



Dämmlösung für die  
vorgehängte hinterl. Fassade

**HINWEISE**  
Abweichungen von vor-  
eingestellten Attributen  
bedürfen einer bauphysi-  
kalisches Beurteilung



Auswahl nicht brennbarer Lösungen mit WLG 031 - 035  
(Lösungen nach Energieeffizienz absteigend hinterlegt).

Besonderer Brandschutz

**Schmelzpunkt**

> 1000 °C

Besonders Effizient

Regelgeschoss mit  
ULTIMATE (WLG 032-035)

Erdgeschoss inkl. Sockel mit  
ULTIMATE (WLG 032-035)


Regelgeschoss mit  
Glaswolle (WLG 031-035)

Erdgeschoss inkl. Sockel mit  
Glaswolle (WLG 031-035)


**HINWEISE**

- ULTIMATE: Gewicht < Steinwolle, >1.000°C, WLS bis 032
- Glaswolle: Lösungen mit WLS 031 verfügbar
- Voraussetzung: Planungs Wand über "IBD Hochbau Rohbau"
- Im EG Sockeldämmung bis 50 cm oberhalb GOK (wahlweise mit hochdruckfestem Styrodur für alle Lastfälle oder besonders energieeffizientem weber.therm EPS Sockel


**ISOVER - Online Informationen und Ansprechpartner**




Link zur  
Homepage



Link zu  
Verlegefilmen



Link zur Produkt-  
information



Ansprechpartner  
ISOVER

© DACODA GmbH  
Alle Rechte vorbehalten.

## IBD BIM Modell –Fassade – Vorgehängte hinterl.Fassade - Matrix


Assistenten
IBD BIM Modell - Fassade

**ALLPLAN - IBD**  
IntelligenteBauDaten

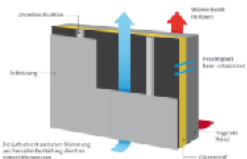
Industrie- / Gewerbebau

Vorgehängte hinterl. Fassade

Eingangsassistent



Dämmlösung für die vorgehängte hinterl. Fassade



**HINWEISE**  
Abweichungen von voreingestellten Attributen bedürfen einer bauphysikalischen Beurteilung

Auswahl nicht brennbarer Lösungen mit WLG 031 - 035  
(Lösungen nach Energieeffizienz absteigend hinterlegt).

ULTIMATE Fassadendämmung

	WLG 032	WLG 035
Alu-Konsole	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Kunststoff-Konsole	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Glaswolle Fassadendämmung

	WLG 031	WLG 032	WLG 035
Alu-Konsole	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Kunststoff-Konsole	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

© DACODA GmbH  
Alle Rechte vorbehalten.


Matrix

50

## IBD BIM Modell –Fassade – VHF – EG Alu ULTIMATE WLG032

**ALLPLAN - IBD**  
 IntelligenteBauDaten  
 Industrie- / Gewerbebau





















Vorgehängte hinterl. Fassade  
 Erdgeschoss / Alu-Konsole



Erdgeschoss inkl. Sockel  
mit Anforderung >1.000°C und WLG 032

**HINWEISE**  
 Tragwand über  
Rohbau zeichnen

Auswahl Dämm Lösungen für versch. Konsolenarten nach U-Wert

Wand	Dämmdicke (ULTIMATE mit WLG 032)				
mm	200	220	240	260	280
Alu-Konsole (Wärmebr.-Zuschlag 0,1 W/m²K; Effizienzkf. F)					
Beton					
240					
200	0.25	0.24	0.23	0.22	0.21
175					
KS					
240					
175	0.25	0.24	0.23	0.22	0.21
150					
Ziegel					
240					
	0.22	0.21	0.21	0.20	0.19
175					
	0.23	0.22	0.21	0.20	0.20

[Link zu ULTIMATE Kontur FSP 032](#)

**HINWEISE**  
 Die Fassaden-Dämmplatte ULTIMATE 032 wird zur außenseitigen Wärmedämmung von Außenwänden bei hinterlüfteten, nichttransparenten Fassadenbekleidungen eingesetzt. Sie weist eine optimale Wärmedämmung durch WLG 032 auf.  
  
 Das geringe Gewicht und die elastischen Eigenschaften der ULTIMATE-Faser sorgen für eine effektivere Handhabung auf der Baustelle und damit schnellere Verlegung gegenüber vergleichbaren Produkten.  
  
 Tipp: Die ULTIMATE Fassaden-Dämmplatte-032 bietet beim Gewicht einer Glaswoll-Fassaden-Dämmplatte nahezu die gleiche Festigkeit einer Steinwoll-Fassaden-Dämmplatte.

© DACODA GmbH  
 Alle Rechte vorbehalten.

## IBD BIM Modell –Fassade – VHF – RG Alu ULTIMATE WLG032

Assistenten
✖


IBD BIM Modell - Fassade
▼

**ALLPLAN - IBD**  
IntelligenteBauDaten

Industrie- / Gewerbebau

Vorgehängte hinterl. Fassade





















Regelgeschoss / Alu-Konsole



Regelgeschoss  
mit Anforderung >1.000°C und WLG 032

Auswahl Dämm Lösungen für versch. Konsolenarten nach U-Wert

**HINWEISE**  
Tragwand über  
Rohbau zeichnen

Wand	Dämmdicke (ULTIMATE mit WLG 032)				
mm	200	220	240	260	280
Alu-Konsole (Wärmebr.-Zuschlag 0,1 W/m²K; Effizienzkl. F)					
Beton					
240					
200	0.25	0.24	0.23	0.22	0.21
175					
KS					
240					
175	0.25	0.24	0.23	0.22	0.21
150					
Ziegel					
240					
	0.22	0.21	0.21	0.20	0.19
175					
	0.23	0.22	0.21	0.20	0.20

[Link zu ULTIMATE Kontur FSP 032](#)


**HINWEISE**

Die Fassaden-Dämmplatte ULTIMATE 032 wird zur außenseitigen Wärmedämmung von Außenwänden bei hinterlüfteten, nichttransparenten Fassadenbekleidungen eingesetzt. Sie weist eine optimale Wärmedämmung durch WLG 032 auf.

Das geringe Gewicht und die elastischen Eigenschaften der ULTIMATE-Faser sorgen für eine effektivere Handhabung auf der Baustelle und damit schnellere Verlegung gegenüber vergleichbaren Produkten.

Tipp: Die ULTIMATE Fassaden-Dämmplatte-032 bietet beim Gewicht einer Glaswoll-Fassaden-Dämmplatte nahezu die gleiche Festigkeit einer Steinwoll-Fassaden-Dämmplatte.

© DACODA GmbH  
Alle Rechte vorbehalten.



VHF Regelgeschoss

## IBD BIM Modell –Fassade – VHF – EG Alu ULTIMATE WLG035

Assistenten
✖


IBD BIM Modell - Fassade
▼

**ALLPLAN - IBD**  
IntelligenteBauDaten

Industrie- / Gewerbebau

Vorgehängte hinterl. Fassade





















Erdgeschoss / Alu-Konsole



Erdgeschoss inkl. Sockel  
mit Anforderung >1.000°C und WLG 035

Auswahl Dämm Lösungen für versch. Konsolenarten nach U-Wert

**HINWEISE**  
Tragwand über  
Rohbau zeichnen

Wand	Dämmdicke (ULTIMATE mit WLG 035)				
mm	200	220	240	260	280
Alu-Konsole (Wärmebr.-Zuschlag 0,1 W/m²K; Effizienzkl. F)					
Beton					
240					
200	0.26	0.25	0.24	0.23	0.22
175					
240	0.26	0.25	0.24	0.23	0.22
175					
240	0.23	0.22	0.21	0.21	0.20
175					
240	0.24	0.23	0.22	0.21	0.20

[Link zu ULTIMATE Kontur FSP 035](#)

**HINWEISE**

Die Fassaden-Dämmplatte ULTIMATE 035 wird zur außenseitigen Wärmedämmung von Außenwänden bei hinterlüfteten, nichttransparenten Fassadenbekleidungen eingesetzt. Sie weist eine optimale Wärmedämmung durch WLG 035 auf.

Das geringe Gewicht und die elastischen Eigenschaften der ULTIMATE-Faser sorgen für eine effektivere Handhabung auf der Baustelle und damit schnellere Verlegung gegenüber vergleichbaren Produkten.

Tipp: Die ULTIMATE Fassaden-Dämmplatte-035 bietet beim Gewicht einer Glaswoll-Fassaden-Dämmplatte nahezu die gleiche Festigkeit einer Steinwoll-Fassaden-Dämmplatte.

© DACODA GmbH  
Alle Rechte vorbehalten.

VHF Erdgeschoss

## IBD BIM Modell –Fassade – VHF – RG Alu ULTIMATE WLG035


Assistenten
IBD BIM Modell - Fassade

**ALLPLAN - IBD**  
IntelligenteBauDaten

Industrie- / Gewerbebau

Vorgehängte hinterl. Fassade











Regelgeschoss / Alu-Konsole



Regelgeschoss  
mit Anforderung >1.000°C und WLG 035

Auswahl Dämm Lösungen für versch. Konsolenarten nach U-Wert

**HINWEISE**  
Tragwand über  
Rohbau zeichnen

Wand	Dämmdicke (ULTIMATE mit WLG 035)				
mm	200	220	240	260	280
Alu-Konsole (Wärmebr.-Zuschlag 0,1 W/m²K; Effizienzkl. F)					
Beton					
240					
200	0.26	0.25	0.24	0.23	0.22
175					
KS					
240					
175	0.26	0.25	0.24	0.23	0.22
150					
Ziegel					
240					
	0.23	0.22	0.21	0.21	0.20
175					
	0.24	0.23	0.22	0.21	0.20

[Link zu ULTIMATE Kontur FSP 035](#)


**HINWEISE**

Die Fassaden-Dämmplatte ULTIMATE 035 wird zur außenseitigen Wärmedämmung von Außenwänden bei hinterlüfteten, nichttransparenten Fassadenbekleidungen eingesetzt. Sie weist eine optimale Wärmedämmung durch WLG 035 auf.

Das geringe Gewicht und die elastischen Eigenschaften der ULTIMATE-Faser sorgen für eine effektivere Handhabung auf der Baustelle und damit schnellere Verlegung gegenüber vergleichbaren Produkten.

Tipp: Die ULTIMATE Fassaden-Dämmplatte-035 bietet beim Gewicht einer Glaswoll-Fassaden-Dämmplatte nahezu die gleiche Festigkeit einer Steinwoll-Fassaden-Dämmplatte.

© DACODA GmbH  
Alle Rechte vorbehalten.




VHF Regelgeschoss

## IBD BIM Modell –Fassade – VHF – EG Kunststoff ULTIMATE WLG032

Assistenten
IBD BIM Modell - Fassade

**ALLPLAN - IBD**      Vorgehängte hinterl. Fassade  
IntelligenteBauDaten





















Industrie- / Gewerbebau      Erdgeschoss / Kunststoff-Konsole




Erdgeschoss inkl. Sockel  
mit Anforderung >1.000°C und WLG 032

Auswahl Dämm Lösungen für versch. Konsolenarten nach U-Wert

**HINWEISE**  
Tragwand über  
Rohbau zeichnen

Wand	Dämmdicke (ULTIMATE mit WLG 032)				
mm	160	180	200	220	240
Kunststoff-Konsole (Wärmebr.-Zuschlag 0,01 W/m²/K; Effizienzkf. A)					
Beton					
240					
200	0.20	0.18	0.16	0.15	0.14
175					
KS					
240					
175	0.19	0.17	0.16	0.15	0.14
150					
Ziegel					
240					
	0.15	0.14	0.13	0.12	0.12
175					
	0.16	0.15	0.14	0.13	0.12

Link zu ULTIMATE Kontur FSP 032 






**HINWEISE**

Die Fassaden-Dämmplatte ULTIMATE 032 wird zur außenseitigen Wärmedämmung von Außenwänden bei hinterlüfteten, nichttransparenten Fassadenbekleidungen eingesetzt. Sie weist eine optimale Wärmedämmung durch WLG 032 auf.


Das geringe Gewicht und die elastischen Eigenschaften der ULTIMATE-Faser sorgen für eine effektivere Handhabung auf der Baustelle und damit schnellere Verlegung gegenüber vergleichbaren Produkten.

Tipp: Die ULTIMATE Fassaden-Dämmplatte-032 bietet beim Gewicht einer Glaswoll-Fassaden-Dämmplatte nahezu die gleiche Festigkeit einer Steinwoll-Fassaden-Dämmplatte.

© DACODA GmbH  
Alle Rechte vorbehalten.

VHF Erdgeschoss





## IBD BIM Modell –Fassade – VHF – RG Kunststoff ULTIMATE WLG032


Assistenten
✖

IBD BIM Modell - Fassade
▼

**ALLPLAN - IBD**  
IntelligenteBauDaten

Industrie- / Gewerbebau Regelgeschoss / Kunststoff-Konsole













Vorgehängte hinterl. Fassade



Regelgeschoss  
mit Anforderung >1.000°C und WLG 032

Auswahl Dämm Lösungen für versch. Konsolenarten nach U-Wert

**HINWEISE**  
Tragwand über  
Rohbau zeichnen

Wand	Dämmdicke (ULTIMATE mit WLG 032)				
mm	160	180	200	220	240
Kunststoff-Konsole (Wärmebr.-Zuschlag 0,01 W/m²/K; Effizienzkl. A)					
Beton					
240					
200	0.20	0.18	0.16	0.15	0.14
175					
KS					
240					
175	0.19	0.17	0.16	0.15	0.14
150					
Ziegel					
240					
175	0.15	0.14	0.13	0.12	0.12
175	0.16	0.15	0.14	0.13	0.12

[Link zu ULTIMATE Kontur FSP 032](#)


**HINWEISE**

Die Fassaden-Dämmplatte ULTIMATE 032 wird zur außenseitigen Wärmedämmung von Außenwänden bei hinterlüfteten, nichttransparenten Fassadenbekleidungen eingesetzt. Sie weist eine optimale Wärmedämmung durch WLG 032 auf.

Das geringe Gewicht und die elastischen Eigenschaften der ULTIMATE-Faser sorgen für eine effektivere Handhabung auf der Baustelle und damit schnellere Verlegung gegenüber vergleichbaren Produkten.

Tipp: Die ULTIMATE Fassaden-Dämmplatte-032 bietet beim Gewicht einer Glaswoll-Fassaden-Dämmplatte nahezu die gleiche Festigkeit einer Steinwoll-Fassaden-Dämmplatte.

© DACODA GmbH  
Alle Rechte vorbehalten.




VHF Regelgeschoss

## IBD BIM Modell –Fassade – VHF – EG Kunststoff ULTIMATE WLG035

Assistenten
IBD BIM Modell - Fassade

**ALLPLAN - IBD**      Vorgehängte hinterl. Fassade  
IntelligenteBauDaten





















Industrie- / Gewerbebau      Erdgeschoss / Kunststoff-Konsole




Erdgeschoss inkl. Sockel  
mit Anforderung >1.000°C und WLG 035

Auswahl Dämm Lösungen für versch. Konsolenarten nach U-Wert

**HINWEISE**  
Tragwand über  
Rohbau zeichnen

Wand	Dämmdicke (ULTIMATE mit WLG 035)				
mm	160	180	200	220	240
Kunststoff-Konsole (Wärmebr.-Zuschlag 0,01 W/m²/K; Effizienzkl. A)					
Beton					
240					
200	0.21	0.19	0.17	0.16	0.15
175					
KS					
240					
175	0.21	0.19	0.17	0.16	0.15
150					
Ziegel					
240					
	0.16	0.15	0.14	0.13	0.12
175					
	0.17	0.16	0.15	0.14	0.13

Link zu ULTIMATE Kontur FSP 035 






**HINWEISE**

Die Fassaden-Dämmplatte ULTIMATE 035 wird zur außenseitigen Wärmedämmung von Außenwänden bei hinterlüfteten, nichttransparenten Fassadenbekleidungen eingesetzt. Sie weist eine optimale Wärmedämmung durch WLG 035 auf.


Das geringe Gewicht und die elastischen Eigenschaften der ULTIMATE-Faser sorgen für eine effektivere Handhabung auf der Baustelle und damit schnellere Verlegung gegenüber vergleichbaren Produkten.

Tipp: Die ULTIMATE Fassaden-Dämmplatte-035 bietet beim Gewicht einer Glaswoll-Fassaden-Dämmplatte nahezu die gleiche Festigkeit einer Steinwoll-Fassaden-Dämmplatte.

© DACODA GmbH  
Alle Rechte vorbehalten.

VHF Erdgeschoss



## IBD BIM Modell – Fassade – VHF – RG Kunststoff ULTIMATE WLG035


Assistenten
✖

IBD BIM Modell - Fassade
▼

**ALLPLAN - IBD**  
IntelligenteBauDaten

Industrie- / Gewerbebau Regelgeschoss / Kunststoff-Konsole
















Vorgehängte hinterl. Fassade



Regelgeschoss  
mit Anforderung >1.000°C und WLG 035

Auswahl Dämm Lösungen für versch. Konsolenarten nach U-Wert

**HINWEISE**  
Tragwand über  
Rohbau zeichnen

Wand	Dämmdicke (ULTIMATE mit WLG 035)				
mm	160	180	200	220	240
Kunststoff-Konsole (Wärmebr.-Zuschlag 0,01 W/m²/K; Effizienzkl. A)					
Beton					
240					
200	0.21	0.19	0.17	0.16	0.15
175					
KS					
240					
175	0.21	0.19	0.17	0.16	0.15
150					
Ziegel					
240					
	0.16	0.15	0.14	0.13	0.12
175					
	0.17	0.16	0.15	0.14	0.13

[Link zu ULTIMATE Kontur FSP 035](#)


**HINWEISE**

Die Fassaden-Dämmplatte ULTIMATE 035 wird zur außenseitigen Wärmedämmung von Außenwänden bei hinterlüfteten, nichttransparenten Fassadenbekleidungen eingesetzt. Sie weist eine optimale Wärmedämmung durch WLG 035 auf.

Das geringe Gewicht und die elastischen Eigenschaften der ULTIMATE-Faser sorgen für eine effektivere Handhabung auf der Baustelle und damit schnellere Verlegung gegenüber vergleichbaren Produkten.

Tipp: Die ULTIMATE Fassaden-Dämmplatte-035 bietet beim Gewicht einer Glaswooll-Fassaden-Dämmplatte nahezu die gleiche Festigkeit einer Steinwooll-Fassaden-Dämmplatte.

© DACODA GmbH  
Alle Rechte vorbehalten.



VHF Regelgeschoss
✖


## IBD BIM Modell –Fassade – VHF – EG Alu Glaswolle WLG031

**ALLPLAN - IBD**  
IntelligenteBauDaten

Industrie- / Gewerbebau

Vorgehängte hinterl. Fassade





















Erdgeschoss / Alu-Konsole



Erdgeschoss inkl. Sockel  
effizienter Wärmeschutz mit WLG 031

**HINWEISE**  
Tragwand über  
Rohbau zeichnen

Auswahl Dämm Lösungen für versch. Konsolenarten nach U-Wert


Wand	Dämmdicke (Glaswolle mit WLG 031)				
mm	200	220	240	260	280
Alu-Konsole (Wärmebr.-Zuschlag 0,1 W/m²K; Effizienzkf. F)					
Beton					
240					
200	0.25	0.23	0.22	0.21	0.21
175					
KS					
240					
175	0.24	0.23	0.22	0.21	0.20
150					
Ziegel					
240					
	0.22	0.21	0.20	0.20	0.19
175					
	0.23	0.22	0.21	0.20	0.19

[Link zu Kontur FSP 1 Excellence](#)

**HINWEISE**

ISOVER Kontur FSP 1 Excellence ist die neue Fassaden-Dämmplatte aus Glaswolle zur Dämmung der Außenwand bei hinterlüfteten, nichttransparenten bzw. opaken Fassadenbekleidungen, um einen optimalen Wärmeschutz zu erreichen. Mit einem Lambda-Nennwert von  $\lambda_D = 0,030 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$  bzw. Lambda-Bemessungswert von  $\lambda = 0,031 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$  bietet die Kontur FSP 1 Excellence die bestmögliche Wärmeleitfähigkeit für Mineralwolle und damit revolutionäre Dämmleistung sowie höchste Energieeffizienz. Darüber hinaus verfügt die Fassaden Dämmplatte über eine hervorragende Form-Stabilität – bei gleichzeitig flexibler Untergrund-Anpassung und leichtem Handling.

© DACODA GmbH  
Alle Rechte vorbehalten.



VHF Erdgeschoss

59

## IBD BIM Modell –Fassade – VHF – RG Alu Glaswolle WLG031


Assistenten
IBD BIM Modell - Fassade

**ALLPLAN - IBD**  
IntelligenteBauDaten

Industrie- / Gewerbebau

Vorgehängte hinterl. Fassade



















Regelgeschoss / Alu-Konsole



Regelgeschoss  
mit Anforderung >1.000°C und WLG 031

**HINWEISE**  
Tragwand über  
Rohbau zeichnen

Auswahl Dämm Lösungen für versch. Konsolenarten nach U-Wert

Wand	Dämmdicke (Glaswolle mit WLG 031)				
mm	200	220	240	260	280
Alu-Konsole (Wärmebr.-Zuschlag 0,1 W/m²K; Effizienzkl. F)					
Beton					
240					
200	0.25	0.23	0.22	0.21	0.21
175					
KS					
240					
175	0.24	0.23	0.22	0.21	0.20
150					
Ziegel					
240					
	0.22	0.21	0.20	0.20	0.19
175					
	0.23	0.22	0.21	0.20	0.19

[Link zu Kontur FSP 1 Excellence](#)

**HINWEISE**

ISOVER Kontur FSP 1 Excellence ist die neue Fassaden-Dämmplatte aus Glaswolle zur Dämmung der Außenwand bei hinterlüfteten, nichttransparenten bzw. opaken Fassadenbekleidungen, um einen optimalen Wärmeschutz zu erreichen. Mit einem Lambda-Nennwert von  $\lambda_D = 0,030 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$  bzw. Lambda-Bemessungswert von  $\lambda = 0,031 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$  bietet die Kontur FSP 1 Excellence die bestmögliche Wärmeleitfähigkeit für Mineralwolle und damit revolutionäre Dämmleistung sowie höchste Energieeffizienz. Darüber hinaus verfügt die Fassaden Dämmplatte über eine hervorragende Form-Stabilität – bei gleichzeitig flexibler Untergrund-Anpassung und leichtem Handling.

© DACODA GmbH  
Alle Rechte vorbehalten.

VHF Regelgeschoss


## IBD BIM Modell – Fassade – VHF – EG Alu Glaswolle WLG032

**ALLPLAN - IBD**  
IntelligenteBauDaten

Industrie- / Gewerbebau

Vorgehängte hinterl. Fassade


























Erdgeschoss / Alu-Konsole




Erdgeschoss inkl. Sockel  
effizienter Wärmeschutz mit WLG 032

**HINWEISE**  
Tragwand über  
Rohbau zeichnen

Auswahl Dämmlösungen für versch. Konsolenarten nach U-Wert

Wand	Dämmdicke (Glaswolle mit WLG 032)				
mm	200	220	240	260	280
Alu-Konsole (Wärmebr.-Zuschlag 0,1 W/m²K; Effizienzkf. F)					
Beton					
240					
200	0.25	0.24	0.23	0.22	0.21
175					
240	0.25	0.24	0.23	0.22	0.21
175					
150	0.25	0.24	0.23	0.22	0.21
Ziegel					
240					
240	0.23	0.21	0.21	0.20	0.19
175					
175	0.22	0.22	0.21	0.20	0.20

Link zu Kontur FSP 1 032 

**HINWEISE**

Die vlieskaschierte Fassaden-Dämmplatte eignet sich hervorragend zur außenseitigen Wanddämmung von vorgehängten, hinterlüfteten, nichttransparenten Fassaden. Dabei sorgt die Fassadendämmung für ein angenehmes und gesundes Innenraumklima und den langfristigen Werterhalt des Gebäudes. Die Dämmung der Wand von außen erfolgt wie gewohnt in bester Qualität – mit hohem Feuchteschutz, energiesparender Wärmedämmung und effektivem Schall- und Brandschutz.

© DACODA GmbH  
Alle Rechte vorbehalten.

VHF Erdgeschoss

## IBD BIM Modell –Fassade – VHF – RG Alu Glaswolle WLG032


Assistenten
IBD BIM Modell - Fassade

**ALLPLAN - IBD**  
IntelligenteBauDaten

Industrie- / Gewerbebau

Vorgehängte hinterl. Fassade





















Regelgeschoss / Alu-Konsole




Regelgeschoss  
mit Anforderung >1.000°C und WLG 032

Auswahl Dämm Lösungen für versch. Konsolenarten nach U-Wert

**HINWEISE**  
Tragwand über  
Rohbau zeichnen

Wand	Dämmdicke (Glaswolle mit WLG 032)				
mm	200	220	240	260	280
Alu-Konsole (Wärmebr.-Zuschlag 0,1 W/m²K; Effizienzkf. F)					
Beton					
240					
200	0.25	0.24	0.23	0.22	0.21
175					
KS					
240					
175	0.25	0.24	0.23	0.22	0.21
150					
Ziegel					
240					
	0.23	0.21	0.21	0.20	0.19
175					
	0.22	0.22	0.21	0.20	0.20

Link zu Kontur FSP 1 032 

**HINWEISE**

Die vlieskaschierte Fassaden-Dämmplatte eignet sich hervorragend zur außenseitigen Wanddämmung von vorgehängten, hinterlüfteten, nichttransparenten Fassaden. Dabei sorgt die Fassadendämmung für ein angenehmes und gesundes Innenraumklima und den langfristigen Werterhalt des Gebäudes. Die Dämmung der Wand von außen erfolgt wie gewohnt in bester Qualität – mit hohem Feuchteschutz, energiesparender Wärmedämmung und effektivem Schall- und Brandschutz.

© DACODA GmbH  
Alle Rechte vorbehalten.

## IBD BIM Modell – Fassade – VHF – EG Alu Glaswolle WLG035


Assistenten
IBD BIM Modell - Fassade

**ALLPLAN - IBD**  
IntelligenteBauDaten

Industrie- / Gewerbebau































Vorgehängte hinterl. Fassade

Erdgeschoss / Alu-Konsole




Erdgeschoss inkl. Sockel  
effizienter Wärmeschutz mit WLG 035

Auswahl Dämmlösungen für versch. Konsolenarten nach U-Wert

Wand	Dämmdicke (Glaswolle mit WLG 035)				
mm	200	220	240	260	280
Alu-Konsole (Wärmebr.-Zuschlag 0,1 W/m²K; Effizienzkf. F)					
Beton					
240					
200	0.26	0.25	0.24	0.23	0.22
175					
150	0.26	0.25	0.24	0.23	0.22
KS					
240					
175	0.23	0.22	0.21	0.21	0.20
150					
125	0.24	0.23	0.22	0.21	0.20
Ziegel					
240					
175	0.23	0.22	0.21	0.21	0.20
125					
100	0.24	0.23	0.22	0.21	0.20

**HINWEISE**


Tragwand über Rohbau zeichnen


Link zu Kontur FSP 1 035 

**HINWEISE**

Die vlieskaschierte Fassaden-Dämmplatte eignet sich hervorragend zur außenseitigen Wanddämmung von vorgehängten, hinterlüfteten, nichttransparenten Fassaden. Dabei sorgt die Fassadendämmung für ein angenehmes und gesundes Innenraumklima und den langfristigen Werterhalt des Gebäudes. Die Dämmung der Wand von außen erfolgt wie gewohnt in bester Qualität – mit hohem Feuchteschutz, energiesparender Wärmedämmung und effektivem Schall- und Brandschutz.

© DACODA GmbH  
Alle Rechte vorbehalten.





VHF Erdgeschoss



## IBD BIM Modell –Fassade – VHF – EG Kunststoff Glaswolle WLG031


Assistenten
IBD BIM Modell - Fassade

**ALLPLAN - IBD**  
IntelligenteBauDaten

Industrie- / Gewerbebau





















Vorgehängte hinterl. Fassade

Erdgeschoss /Kunststoff-Konsole



Erdgeschoss inkl. Sockel  
effizienter Wärmeschutz mit WLG 031

Auswahl Dämm Lösungen für versch. Konsolenarten nach U-Wert

Wand	Dämmdicke (Glaswolle mit WLG 031)				
mm	160	180	200	220	240
Kunststoff-Konsole (Wärmebr.-Zuschlag 0,01 W/m <sup>2</sup> /K; Effizienzkl. A)					
Beton					
240					
200	0.19	0.17	0.16	0.14	0.13
175					
KS					
240					
175	0.19	0.17	0.15	0.14	0.13
150					
Ziegel					
240					
	0.15	0.14	0.13	0.12	0.11
175					
	0.16	0.15	0.14	0.13	0.12

[Link zu Kontur FSP 1 Excellence](#)


**HINWEISE**

Tragwand über Rohbau zeichnen

**HINWEISE**

ISOVER Kontur FSP 1 Excellence ist die neue Fassaden-Dämmplatte aus Glaswolle zur Dämmung der Außenwand bei hinterlüfteten, nichttransparenten bzw. opaken Fassadenbekleidungen, um einen optimalen Wärmeschutz zu erreichen. Mit einem Lambda-Nennwert von  $\lambda_D = 0,030 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$  bzw. Lambda-Bemessungswert von  $\lambda = 0,031 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$  bietet die Kontur FSP 1 Excellence die bestmögliche Wärmeleitfähigkeit für Mineralwolle und damit revolutionäre Dämmleistung sowie höchste Energieeffizienz. Darüber hinaus verfügt die Fassaden Dämmplatte über eine hervorragende Form-Stabilität – bei gleichzeitig flexibler Untergrund-Anpassung und leichtem Handling.

© DACODA GmbH  
Alle Rechte vorbehalten.




## IBD BIM Modell –Fassade – VHF – RG Kunststoff Glaswolle WLG031

Assistenten
IBD BIM Modell - Fassade

**ALLPLAN - IBD** Vorgehängte hinterl. Fassade  
IntelligenteBauDaten


















Industrie- / Gewerbebau Regelgeschoss / Kunststoff-Konsole




Regelgeschoss  
mit Anforderung >1.000°C und WLG 031

Auswahl Dämm Lösungen für versch. Konsolenarten nach U-Wert

**HINWEISE**  
Tragwand über  
Rohbau zeichnen


Wand	Dämmdicke (Glaswolle mit WLG 031)				
mm	160	180	200	220	240
Kunststoff-Konsole (Wärmebr.-Zuschlag 0,01 W/m²/K; Effizienzkf. A)					
Beton					
240					
200	0.19	0.17	0.16	0.14	0.13
175					
KS					
240					
175	0.19	0.17	0.15	0.14	0.13
150					
Ziegel					
240					
	0.15	0.14	0.13	0.12	0.11
175					
	0.16	0.15	0.14	0.13	0.12

Link zu Kontur FSP 1 Excellence 

**HINWEISE**

ISOVER Kontur FSP 1 Excellence ist die neue Fassaden-Dämmplatte aus Glaswolle zur Dämmung der Außenwand bei hinterlüfteten, nichttransparenten bzw. opaken Fassadenbekleidungen, um einen optimalen Wärmeschutz zu erreichen. Mit einem Lambda-Nennwert von  $\lambda_D = 0,030 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$  bzw. Lambda-Bemessungswert von  $\lambda = 0,031 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$  bietet die Kontur FSP 1 Excellence die bestmögliche Wärmeleitfähigkeit für Mineralwolle und damit revolutionäre Dämmleistung sowie höchste Energieeffizienz. Darüber hinaus verfügt die Fassaden Dämmplatte über eine hervorragende Form-Stabilität – bei gleichzeitig flexibler Untergrund-Anpassung und leichtem Handling.

© DACODA GmbH  
Alle Rechte vorbehalten.




## IBD BIM Modell –Fassade – VHF – EG Kunststoff Glaswolle WLG032

Assistenten
IBD BIM Modell - Fassade

**ALLPLAN - IBD**  
IntelligenteBauDaten

Industrie- / Gewerbebau Erdgeschoss / Kunststoff-Konsole





















Vorgehängte hinterl. Fassade




Erdgeschoss inkl. Sockel  
effizienter Wärmeschutz mit WLG 032

**HINWEISE**  
Tragwand über  
Rohbau zeichnen

Auswahl Dämmlösungen für versch. Konsolenarten nach U-Wert


Wand	Dämmdicke (Glaswolle mit WLG 032)				
mm	160	180	200	220	240
Kunststoff-Konsole (Wärmebr.-Zuschlag 0,01 W/m²/K; Effizienzkl. A)					
Beton					
240					
200	0.20	0.18	0.16	0.15	0.14
175					
KS					
240					
175	0.19	0.17	0.16	0.15	0.14
150					
Ziegel					
240					
	0.15	0.14	0.13	0.12	0.12
175					
	0.16	0.15	0.14	0.13	0.12

Link zu Kontur FSP 1 032 

**HINWEISE**

Die vlieskaschierte Fassaden-Dämmplatte eignet sich hervorragend zur außenseitigen Wanddämmung von vorgehängten, hinterlüfteten, nichttransparenten Fassaden. Dabei sorgt die Fassadendämmung für ein angenehmes und gesundes Innenraumklima und den langfristigen Werterhalt des Gebäudes. Die Dämmung der Wand von außen erfolgt wie gewohnt in bester Qualität – mit hohem Feuchteschutz, energiesparender Wärmedämmung und effektivem Schall- und Brandschutz.

© DACODA GmbH  
Alle Rechte vorbehalten.




VHF Erdgeschoss

## IBD BIM Modell –Fassade – VHF – RG Kunststoff Glaswolle WLG032

Assistenten
IBD BIM Modell - Fassade

**ALLPLAN - IBD** Vorgehängte hinterl. Fassade  
 IntelligenteBauDaten


















Industrie- / Gewerbebau Regelgeschoss / Kunststoff-Konsole




Regelgeschoss  
mit Anforderung >1.000°C und WLG 032

Auswahl Dämm Lösungen für versch. Konsolenarten nach U-Wert

**HINWEISE**  
Tragwand über  
Rohbau zeichnen






Wand	Dämmdicke (Glaswolle mit WLG 032)				
mm	160	180	200	220	240
Kunststoff-Konsole (Wärmebr.-Zuschlag 0,01 W/m²/K; Effizienzkf. A)					
Beton					
240					
200	0.20	0.18	0.16	0.15	0.14
175					
KS					
240					
175	0.19	0.17	0.16	0.15	0.14
150					
Ziegel					
240					
	0.15	0.14	0.13	0.12	0.12
175					
	0.16	0.15	0.14	0.13	0.12

Link zu Kontur FSP 1 032 

**HINWEISE**

Die vlieskaschierte Fassaden-Dämmplatte eignet sich hervorragend zur außenseitigen Wanddämmung von vorgehängten, hinterlüfteten, nichttransparenten Fassaden. Dabei sorgt die Fassadendämmung für ein angenehmes und gesundes Innenraumklima und den langfristigen Werterhalt des Gebäudes. Die Dämmung der Wand von außen erfolgt wie gewohnt in bester Qualität – mit hohem Feuchteschutz, energiesparender Wärmedämmung und effektivem Schall- und Brandschutz.

© DACODA GmbH  
Alle Rechte vorbehalten.

VHF Regelgeschoss

## IBD BIM Modell –Fassade – VHF – EG Kunststoff Glaswolle WLG035

Assistenten
IBD BIM Modell - Fassade

**ALLPLAN - IBD**  
IntelligenteBauDaten

Industrie- / Gewerbebau Erdgeschoss / Kunststoff-Konsole

Vorgehängte hinterl. Fassade

Erdgeschoss inkl. Sockel  
effizienter Wärmeschutz mit WLG 035

Auswahl Dämmlösungen für versch. Konsolenarten nach U-Wert

**HINWEISE**  
Tragwand über  
Rohbau zeichnen

Wand	Dämmdicke (Glaswolle mit WLG 035)				
mm	160	180	200	220	240
Kunststoff-Konsole (Wärmebr.-Zuschlag 0,01 W/m <sup>2</sup> /K; Effizienzkl. A)					
Beton					
240					
200	0.21	0.19	0.17	0.16	0.15
175					
KS					
240					
175	0.21	0.19	0.17	0.16	0.15
150					
Ziegel					
240					
	0.16	0.15	0.14	0.13	0.12
175					
	0.17	0.16	0.15	0.14	0.13

Link zu Kontur FSP 1 035

**HINWEISE**

Die vlieskaschierte Fassaden-Dämmplatte eignet sich hervorragend zur außenseitigen Wanddämmung von vorgehängten, hinterlüfteten, nichttransparenten Fassaden. Dabei sorgt die Fassadendämmung für ein angenehmes und gesundes Innenraumklima und den langfristigen Werterhalt des Gebäudes. Die Dämmung der Wand von außen erfolgt wie gewohnt in bester Qualität – mit hohem Feuchteschutz, energiesparender Wärmedämmung und effektivem Schall- und Brandschutz.

© DACODA GmbH  
Alle Rechte vorbehalten.


## IBD BIM Modell –Fassade – VHF – RG Kunststoff Glaswolle WLG035

Assistenten
IBD BIM Modell - Fassade

**ALLPLAN - IBD**  
IntelligenteBauDaten

Industrie- / Gewerbebau Regelgeschoss / Kunststoff-Konsole



















Vorgehängte hinterl. Fassade




Regelgeschoss  
mit Anforderung >1.000°C und WLG 035

Auswahl Dämmlösungen für versch. Konsolenarten nach U-Wert

**HINWEISE**  
Tragwand über  
Rohbau zeichnen

Wand	Dämmdicke (Glaswolle mit WLG 035)				
mm	160	180	200	220	240
Kunststoff-Konsole (Wärmebr.-Zuschlag 0,01 W/m²/K; Effizienzkl. A)					
Beton					
240					
200	0.21	0.19	0.17	0.16	0.15
175					
KS					
240					
175	0.21	0.19	0.17	0.16	0.15
150					
Ziegel					
240					
	0.16	0.15	0.14	0.13	0.12
175					
	0.17	0.16	0.15	0.14	0.13

Link zu Kontur FSP 1 035 

**HINWEISE**

Die vlieskaschierte Fassaden-Dämmplatte eignet sich hervorragend zur außenseitigen Wanddämmung von vorgehängten, hinterlüfteten, nichttransparenten Fassaden. Dabei sorgt die Fassadendämmung für ein angenehmes und gesundes Innenraumklima und den langfristigen Werterhalt des Gebäudes. Die Dämmung der Wand von außen erfolgt wie gewohnt in bester Qualität – mit hohem Feuchteschutz, energiesparender Wärmedämmung und effektivem Schall- und Brandschutz.

© DACODA GmbH  
Alle Rechte vorbehalten.

## IBD BIM Modell – Gebäudetechnik – Aufzüge

Assistenten

IBD BIM Modell - Gebäudetechnik

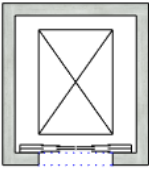
**ALLPLAN - IBD**  
IntelligenteBauDaten

Industrie- / Gewerbebau

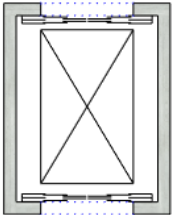
**AUFZÜGE**  
BIM Add-on

**SEILANTRIEB**

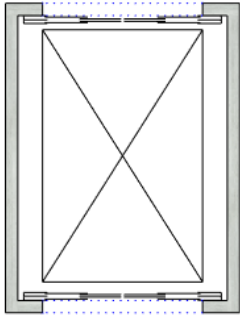
Lastenaufzug



Nennlast 1000 kg

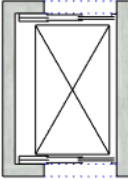


Nennlast 2000 kg

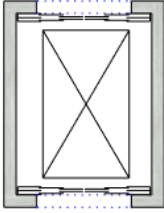


Nennlast 4000 kg

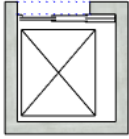
Personenaufzug



Nennlast 1125 kg



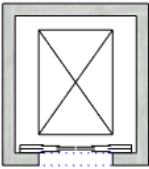
Nennlast 1600 kg



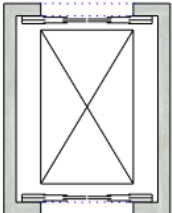
Nennlast 675 kg

**HYDRAULIKANTRIEB**

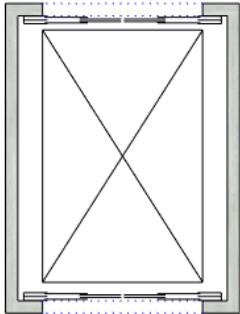
Lastenaufzug



Nennlast 1000 kg

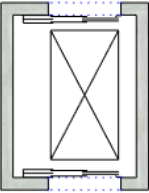


Nennlast 2000 kg

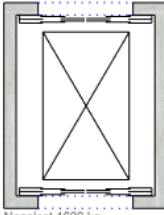


Nennlast 4000 kg

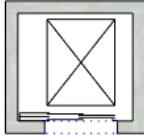
Personenaufzug



Nennlast 1125 kg



Nennlast 1600 kg



Nennlast 675 kg

© DACODA GmbH  
Alle Rechte vorbehalten.

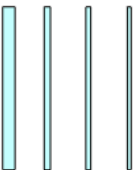
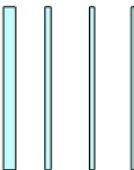
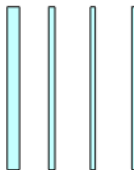
## IBD BIM Modell – Gebäudetechnik – Kühlräume

Assistenten
IBD BIM Modell - Gebäudetechnik


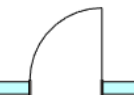
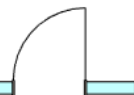
**ALLPLAN - IBD**  
IntelligenteBauDaten  
Industrie- / Gewerbebau

**KÜHLRÄUME**  
BIM Add-on



### WANDELEMENTE

Ohne Beschichtung	Alubeschichtung	Edelstahlbeschichtung
20 10 8 6	20 10 8 6	20 10 8 6
		

### TÜREN

Kühlraumtür	Tiefkühlraumtür	PE-Pendeltür
		

### BODEN-, WAND-, DECKENBELÄGE

<p>Ausbaubeläge</p> 	<p>Raumschutzleisten</p> 
---------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### ZUBEHÖR

- ⊗
Nottaster Tiefkühlraum
- Unterfrierschutz
- Revisionsöffnung

© DACODA GmbH  
Alle Rechte vorbehalten.



## IBD Projektentwicklung - Projektentwicklung

Assistenten
IBD Projektentwicklung

**ALLPLAN - IBD**  
IntelligenteBauDaten

Industrie-/ Gewerbebau

**PROJEKTENTWICKLUNG**

BIM Add-on

**BAUKOSTEN ÜBER BRI / BGF**

100 - GRUNDSTÜCK

ergänzende Nachbarbebauung

Freie Ebene

Dachebene

300/400 - BAUKOSTEN

über BRI

über BGF

Hinweis:  
Die hinterlegte Animationsfläche sollte individuell auf das Bauvorhaben abgestimmt werden.  
Die Kennwerte BRI / BGF können auch jederzeit nachträglich umgestellt werden.

500 - GELÄNDEFLÄCHE (GLF)

Rasenfläche

500 - BEFESTIGTE FLÄCHE (BFF)

Rasengittersteine

Pflastersteine

Asphaltfläche

Hinweis:  
Die Darstellung der Bauteile ist definiert für Zeichnungstyp Vorentwurf ohne Stillflächen und im Entwurf in Farbe!

600 - AUSSTATTUNG / KUNSTWERKE

Variables Ausstattungselement

Küche Level3

bitte eintragen

700 - BAUNEKENKOSTEN

Online Offline

Architekt - HOAI-TABELLE

Statik / Tragwerksplaner

TGA-Planer

Bauphysik

Vermesser

Anschlusskosten

Bauherrenaufgaben

Sicherheits- und Gesundheitskoordinator

Geologisches Gutachten

Brandschutzgutachten

Nachweis der Luftdichtheit

© DACODA GmbH  
Alle Rechte vorbehalten.

## IBD Projektentwicklung – Projektentwicklung Raumbuch

Assistenten
IBD Projektentwicklung

**ALLPLAN - IBD**  
IntelligenteBauDaten

Industrie-/ Gewerbebau

**PROJEKTENTWICKLUNG**

BIM Add-on

**BAUKOSTEN ÜBER BRI / BGF RAUMPROGRAMM**

100 - GRUNDSTÜCK

ergänzende Nachbarbebauung

Freie Ebene

Dachebene

RAUMPROGRAMM Erstellung über Excel

Erstellen Sie Ihr eigenes Raumprogramm nach Nutzflächen oder Umschließungsarten.

**Hinweis:**  
Starten Sie den Befehl über die "IBD-Symboleisten" oder den Befehl "Raumprogrammassistent" über Erzeugen > Architektur > Räume, Flächen, Geschosse

300/400 - BAUKOSTEN

über BRI

über BGF

**Hinweis:**  
Übertragen Sie die Objektattribute der Fläche auf Ihre bereits erzeugten Räume. Die Kennwerte BRI / BGF können auch jederzeit nachträglich umgestellt werden.

GESTALTUNG

Formatierung / Visualisierung

**Hinweis:**  
Übernehmen der Formatierung mit "Format-Eigenschaften". Übertragen der Visualisierung über den Befehl "Ausbauflächen".

500 - GELÄNDEFLÄCHE (GLF)

Rasenfläche

**Hinweis:**  
Die Darstellung der Bauteile ist definiert für Zeichnungstyp Vorentwurf ohne Stillflächen und im Entwurf in Farbe!

500 - BEFESTIGTE FLÄCHE (BFF)

Rasengittersteine

Pflastersteine

Asphaltfläche

600 - AUSSTATTUNG / KUNSTWERKE

Variables Ausstattungselement

Küche Level3     bitte eintragen

700 - BAUNESENKOSTEN

OnlineOffline

Architekt - HOAI-TABELLE <input checked="" type="checkbox"/>	Bauherrenaufgaben <input checked="" type="checkbox"/>
Statik / Tragwerksplaner <input checked="" type="checkbox"/>	Sicherheits- und Gesundheitskoordinator <input checked="" type="checkbox"/>
TGA-Planer <input checked="" type="checkbox"/>	Geologisches Gutachten <input checked="" type="checkbox"/>
Bauphysik <input checked="" type="checkbox"/>	Brandschutzgutachten <input checked="" type="checkbox"/>
Vermesser <input checked="" type="checkbox"/>	Nachweis der Luftdichtheit <input checked="" type="checkbox"/>
Anschlusskosten <input checked="" type="checkbox"/>	

© DACODA GmbH  
Alle Rechte vorbehalten.

Projektentwicklung ü Raumbuch

## IBD Projektentwicklung – Projektentwicklung Farbkonzepte

The screenshot displays the 'Assistenten' (Assistant) window in ALLPLAN software, specifically the 'IBD Projektentwicklung' (IBD Project Development) module. The interface is titled 'ALLPLAN - IBD PROJEKTENTWICKLUNG' and 'IntelligenteBauDaten BIM Add-on' for 'Industrie-/ Gewerbebau' (Industrial/Commercial Building).

The main section is 'FARBKONZEPTE' (Color Concepts), which is organized into five concepts (Konzept 1 to Konzept 5). The interface is divided into two main areas: 'EIGENES GRUNDSTÜCK' (Own Plot) and 'NACHBARBEBAUUNG' (Neighborhood Development).

Under 'EIGENES GRUNDSTÜCK', there are color swatches for:

- GEBÄUDE (Buildings): Light gray, light green, white, dark gray, and medium gray.
- BEFESTIGTE FLÄCHE / STRASSEN / WEGE (Paved Area / Streets / Paths): Light gray, light brown, medium gray, dark brown, and light gray.
- GRÜNFLÄCHEN (Green Areas): Light green, medium green, dark green, and yellow-green.
- BÄUME (Trees): Light green, medium green, dark green, and yellow-green circles.

Under 'NACHBARBEBAUUNG', there are color swatches for:

- GEBÄUDE (Buildings): Light gray, medium gray, white, and light gray.
- BEFESTIGTE FLÄCHE / STRASSEN / WEGE (Paved Area / Streets / Paths): Light gray, yellow-green, medium gray, dark brown, and light gray.
- GRÜNFLÄCHEN (Green Areas): Light green, medium green, yellow-green, and dark brown.
- BÄUME (Trees): Light green, medium green, and dark brown circles.

A 'Hinweis' (Note) at the bottom states: 'Zur Erstellung eines Farbkonzeptes dies auf sep. TB Planergänzung einarbeiten. Zudem Zeichnungstyp / Darstellungsfavorit Vorentwurf verwenden. Einfache Übernahme der gewünschten Füllflächen. (TIPP: Flächensuche in Verbindung mit Inselerkennung)'. The footer includes '© DACODA GmbH Alle Rechte vorbehalten' and a row of icons.

## IBD Vorentwurf - Vorentwurf

**Assistenten**

IBD Vorentwurf

PE > Konstruktion

**ALLPLAN - IBD**  
Intelligente BauDaten

Industrie-/ Gewerbebau

**VORENTWURF**

BIM Add-on

**DIN276 - KONSTRUKTIONSFLÄCHEN - KOSTENGRUPPE 300**

**DAF** Dachfläche - geneigt

**DAF** Dachfläche - flach

**AWF** Aussenwandfläche

**IWF** Innenwandfläche

**DEF** Deckenfläche

**BFF** befestigte Fläche

**GLF** Geländefläche

**GRF** Gründungsfläche

**BGI** Baugrubenrauminhalt

**DIN276 - ZUSATZFLÄCHEN**

TR - Treppen

GEL - Außengeländer

**BFF - Texturauswahl**

	Rasengittersteine
	Pflastersteine
	Asphaltfläche

Hinweis:  
Die Bauteile können direkt aus dem Schaubild DIN276 Konstruktionsflächen übernommen werden.  
Die Darstellung der Bauteile ist definiert für Zeichnungstyp Vorentwurf ohne Stifflächen und im Entwurf in Farbe!

© DACODA GmbH  
Alle Rechte vorbehalten.

75

## IBD Vorentwurf – Vorentwurf – PE > Einbauteile


Assistenten
IBD Vorentwurf

**ALLPLAN - IBD**  
IntelligenteBauDaten  
Industrie- / Gewerbebau


**VORENTWURF**  
BIM Add-on

**Einbauteile OPTIONAL**

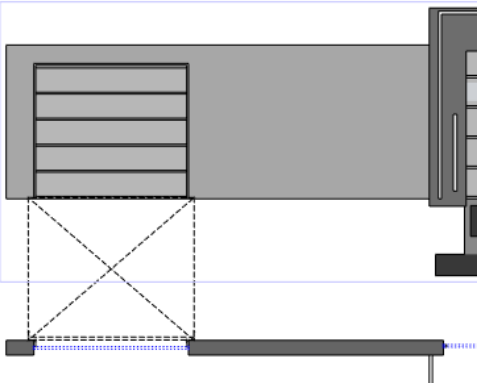
Fenster




PRF-Fassade



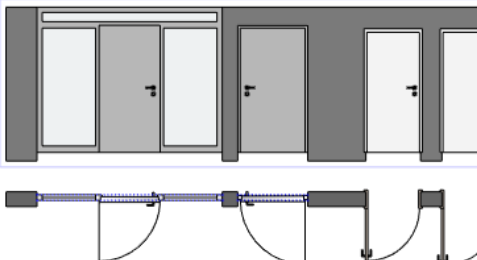
Tor




Überladebrücke




Eingangstüren




Innentüren



Geländer




Treppen



**HINWEIS:**  
FENSTERFLÄCHEN: Diese können sowohl über einen Flächenanteil der Wand als auch über die Fenstereingabe selbst ermittelt werden.  
TIPP: man sollte sich auf eine Ermittlungsart festlegen.  
Alle Elemente dürfen geometrisch jederzeit verändert werden. Dies hat keine Auswirkung auf die Kennwerte.  
Die Anwahl der Öffnungen erfolgt im Grundriss.

© DACODA GmbH  
Alle Rechte vorbehalten.



## IBD Vorentwurf – Vorentwurf – PE > Flächen Rauminhalt

**ALLPLAN - IBD**  
IntelligenteBauDaten
**VORENTWURF**

Industrie-/ Gewerbebau
BIM Add-on

### FLÄCHEN UND RAUMINHALTE NACH DIN277

**Auswertung HLSE - je Gewerk**

NUF	VF	TF
<input style="width: 80px; height: 25px;" type="text"/>	<input style="width: 80px; height: 25px;" type="text"/>	<input style="width: 80px; height: 25px;" type="text"/>

**Auswertung HLSE - je Gewerk + Nutzungseinheit**

NUF	VF	TF
<input style="width: 80px; height: 25px;" type="text"/>	<input style="width: 80px; height: 25px;" type="text"/>	<input style="width: 80px; height: 25px;" type="text"/>

**Auswertung HLSE - je Nutzungseinheit**

NUF	VF	TF
<input style="width: 80px; height: 25px;" type="text"/>	<input style="width: 80px; height: 25px;" type="text"/>	<input style="width: 80px; height: 25px;" type="text"/>

**Auswertung HLSE - je Nutzungseinheit + Raumname**

NUF	VF	TF
<input style="width: 80px; height: 25px;" type="text"/>	<input style="width: 80px; height: 25px;" type="text"/>	<input style="width: 80px; height: 25px;" type="text"/>

**HINWEIS:**  
Mit den Räumen bekommen Sie über die Eigenschaftsliste Budgetpositionen für die Kostengruppe 400 technische Gebäudeausrüstung, Heizung, Lüftung, Sanitär u. Elektro. Diese können Sie über 4 Kosten-Levels steuern.

**GESCHOSSRAUM (BRI/BGF)**

BALKON transparent

BALKON Putzoptik

**TERRASSENFLÄCHEN**  
werden nach DIN 276 über befestigte Flächen in der WGR 500 (Außenanlagen) für die Kostenschätzung ermittelt.

Putzfassade

transparent

Dachaufsicht

2.Obergeschoss

1.Obergeschoss

Erdgeschoss

Untergeschoss

**BESCHRIFTUNGSBILDER RÄUME**  
Nach Raumeingabe das Beschriftungsbild mit Pipette übernehmen - Steuerung der Informationen über Layer/Druckset.

01-EG	01-EG
<b>WOHNEN</b>	<b>WOHNEN</b>
5,30 m <sup>2</sup>	5,30 m <sup>2</sup>
<small>Boden:</small>	<small>Boden:</small>
<small>Wand:</small>	<small>Wand:</small>
<small>Decke:</small>	<small>Decke:</small>

© DACODA GmbH  
Alle Rechte vorbehalten.

## IBD Vorentwurf – Vorentwurf – PE > Nebenkosten

Assistenten
IBD Vorentwurf

**ALLPLAN - IBD**  
IntelligenteBauDaten

Industrie-/ Gewerbebau

**VORENTWURF**

BIM Add-on

**NEBENKOSTEN KG 100, 200, 600, 700**

**Baunebenkosten**

	Online	Offline	
Architekt - HOAI-TABELLE	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Statik / Tragwerksplaner			<input type="checkbox"/>
TGA-Planer			<input type="checkbox"/>
Bauphysik			<input type="checkbox"/>
Vermesser			<input type="checkbox"/>
Anschlusskosten			<input type="checkbox"/>
Bauherrenaufgaben			<input type="checkbox"/>
Sicherheits- und Gesundheitskoordinator			<input type="checkbox"/>
Geologisches Gutachten			<input type="checkbox"/>
Brandschutzgutachten			<input type="checkbox"/>
Nachweis der Luftdichtheit			<input type="checkbox"/>

**Ausstattung / Kunstwerke**

Variables Ausstattungselement	<input type="checkbox"/> Küche Level1 <input type="checkbox"/> Küche Level2 <input type="checkbox"/> Küche Level3 <input type="checkbox"/> Küche Level4
-------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**Grundstück**

Grundstücksfläche

**Konstruktion 2D**

Hinweis:  
Grundstück auf Teilbild 71 erzeugen.  
Layer: KO\_Grundstück

KO_GRUNDSTÜCK		Text 2.0	
Layer Standard		Text 3.0	

Hinweis:  
Layer: KO\_Baugrenze

KO_BAUGRENZE		Text 2.0	
		Text 3.0	

Hinweis:  
Nebenkostenassistent auf Teilbild 10 Baustelleneinrichtung, Nebenkosten, Honorar absetzen.

© DACODA GmbH  
Alle Rechte vorbehalten.

78