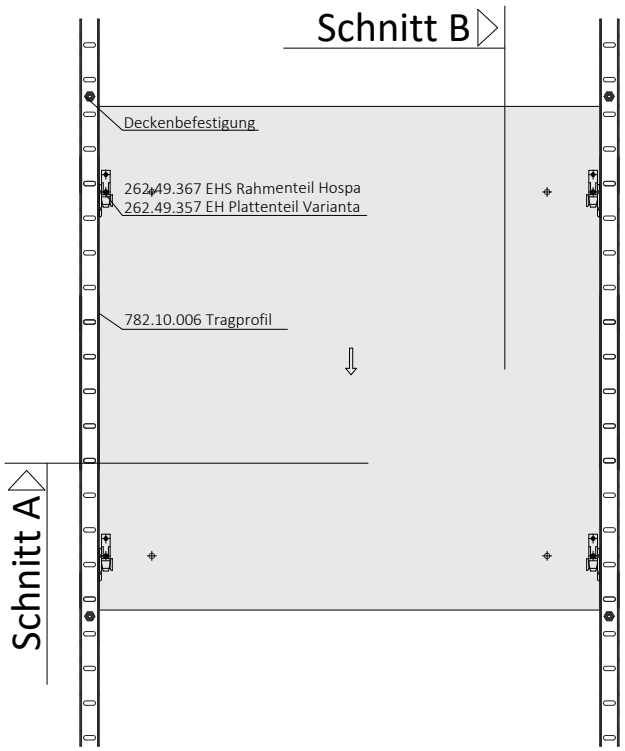
Deckenfeld von oben



Datenblatt: Abgehängte Decke

Standardwerte nach Werksangabe

Deckenplatte

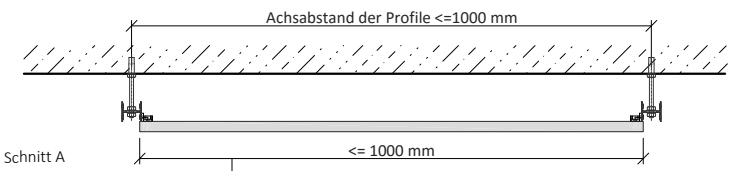
Material:	MB-Platte 19mm
Gewicht:	13,3Kg (700kg/cbm)
Abmessung:	1000 x 1000 x 19 mm

Befestigung

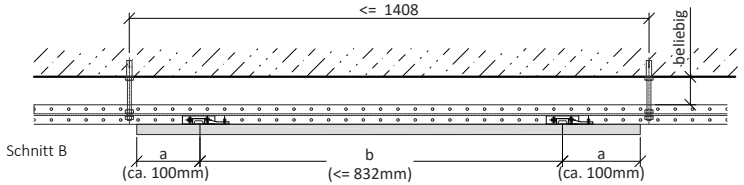
Beschlagstype:	Keku EH Plattenteil Varianta (Einhängebeschlag mit Rastnase 262.49.357)
Material:	Polycarbonat (PC)
Lastwerte:	Bei Deckenverkleidung 8 Kg pro Beschlagspaar
Verschraubung:	Variantaschraube 6,2 x 13,5 mm / Spax 4 x 20 mm
Auszugswerte:	Varianta/Spax > 20 Kg (MB-Platte 19 mm)

Unterkonstruktion Keku R

Material:	Aluminium T66
Abmessung:	H-Profil 6 Meter 36 x 36 mm
Deckenbefestigung:	Gewindestange M8 mm mit zugelassenen, geeigneten Kompaktdübeln.(Nicht im Lieferumfang) Verschraubung am Tragprofil mit Muttern M8 und U-Scheiben. Zulässige Last der Verschraubung am Tragprofil beträgt 50 Kg.(Gewindestangen und Muttern nicht im Lieferumfang)
Beschlagstype:	Keku EHS Rahmenteil Hospa (Einhängebeschlag mit Seitenführung 262.49.367)
Material:	Polycarbonat (PC)
Zugbelastung vertikal:	Bei Deckenverkleidung 8 Kg pro Beschlagpaar
Verschraubung:	DG-Schraube 4 x 10 mm 782.17.900 Systemschraube zwingend erforderlich für dieVerschraubung der Keku-Beschläge am Tragprofil



Breite der DECKENPLATTE ist abhängig von:
Platteneigenschaften (Durchbiegung)
Schraubfestigkeit des Plattenmaterials
(Hinweise des Plattenherstellers beachten)
Bei Bedarf Mittelprofil einsetzen.



Keku Beschläge
nicht mit chemischen Lösungen und aggressiven Fetten behandeln
nicht durch Schlagen justieren
Mindestens 4 Keku Beschläge pro Platte einsetzen
Dübel und Befestigungsmittel
nach den jeweiligen Anforderungen auswählen
Hinweise der Plattenhersteller beachten
Tabelle für Zugbelastung beachten
evtl. Schraubversuche

Kusanke BESCHLAGTECHNIK
Fon: 02351 95080
Fax: 02351 950820
info@keku.de
www.keku.de

Datenblatt
Decke
Datum:22.03.2016

Raumsystem Keku R
Keku EHS Beschlag

Gezeichnet:
M.:

Keku® SIMPLY PERFECT

Tabelle 1

Befestigung von Deckenpaneelen mit Keku-Einhängebeschlägen
Abstände der EHS-Rahmenteile am Alu-Tragprofil Nr. 782.10.006

Aufgestellt :
Dipl.-Ing. Klaus Quint
Hulsberger Waldweg 3
58513 Lüdenscheid
Ingenieur
102761

Die zulässige Last je Beschlag beträgt 8 kg. Bei den unten angegebenen Abständen trägt jeder Beschlag ca. die gleiche Last.
Bezugspunkt jeder Befestigung ist die Mitte des EH oder EHS Rahmenteils. Zwischenwerte können interpoliert werden.

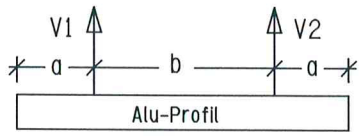
Paneel-länge (mm)	2 x 2 Befestigungen zul. Paneelgewicht = 32 kg			2 x 3 Befestigungen zul. Paneelgewicht = 48 kg				2 x 4 Befestigungen zul. Paneelgewicht = 64 kg					2 x 5 Befestigungen zul. Paneelgewicht = 80 kg					
	a	b	a	a	b	b	a	a	b	c	b	a	a	b	c	c	b	a
640	64	512	64															
768	64	640	64															
896	64	768	64															
1024	96	832	96	128	384	384	128											
1152	160	832	160	160	416	416	160											
1344				192	480	480	160											
1536				224	544	544	224	160	384	448	384	160						
1728				256	608	608	256	192	416	512	416	192						
1920				288	672	672	288	256	448	512	448	256	192	384	384	384	384	192
2176				320	768	768	320	256	512	640	512	256	192	416	480	480	416	192
2368								288	544	704	544	288	224	480	480	480	480	224
2624								320	608	768	608	320	224	544	544	544	544	224
2816								352	672	768	672	352	256	576	576	576	576	256
3072													288	608	640	640	608	288
3200													288	672	640	640	672	288

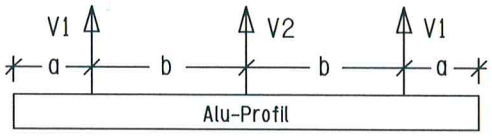
Tabelle 2 — Aufhängung Keku Alu-Tragprofil Nr. 782.10.006

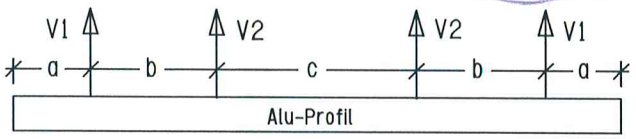
Erläuterungen zu den Tabellenangaben : Bezugspunkt jeder Aufhängung ist die Mitte des Loches im Steg des Alu-Profils.
Paneelgewicht = Zulässige Summe der Paneelgewichte auf der Länge des Alu-Profils. Durchbiegung = Durchbiegung des Alu-Profils
Der Untergrund für die Befestigung der Aufhängungen ist auf ausreichende Tragfähigkeit durch die ausführende Firma zu überprüfen.

Aufgestellt :
Dipl.-Ing. Klaus Quint
Hulsberger Waldweg 3
58513 Lüdenscheid

INGENIEURKAMMER-BAU NORDRHEIN-WESTFALEN
Ingenieur
102701

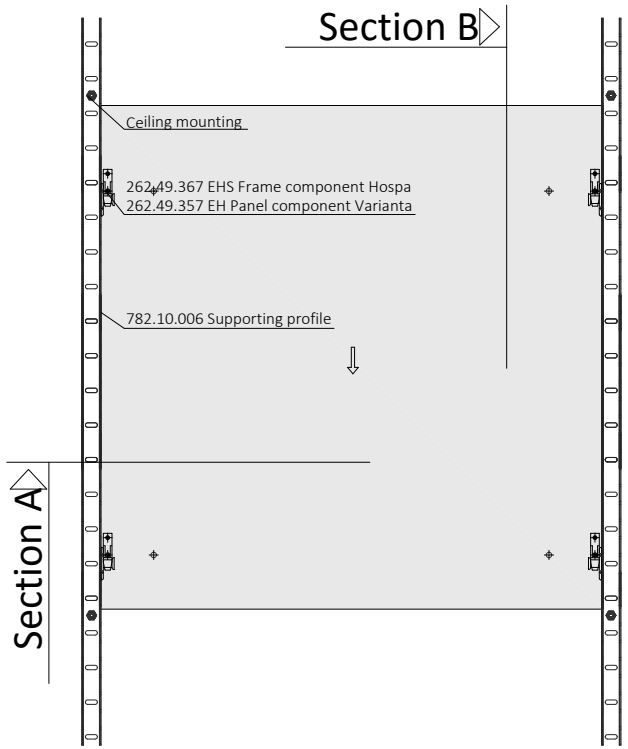






Alu-Profil-länge (mm)	2 Aufhängungen						3 Aufhängungen						4 Aufhängungen						
	Abstände (mm)		Aufhängung (kg)		Paneel-gewicht	Durch-biegung	Abstände (mm)		Aufhängung (kg)		Paneel-gewicht	Durch-biegung	Abstände (mm)			Aufhängung (kg)		Paneel-gewicht	Durch-biegung
	a	b	V1	V2	(kg)	(mm)	a	b	V1	V2	(kg)	(mm)	a	b	c	V1	V2	(kg)	(mm)
1152	96	960	24	24	48	2.9													
1472	160	1152	24	24	48	6.4	96	640	12	26	50	0.3							
1792	224	1344	24	24	48	8.7	128	768	18	34	70	0.8							
2112	256	1600	24	24	48	14.2	224	832	26	44	96	0.8							
2432							256	960	26	44	96	1.2							
2752							288	1088	26	44	96	1.5							
3072							288	1248	25	46	96	2.7	160	896	960	23	42	130	1.0
3392							288	1408	24	48	96	4.2	160	960	1152	21	44	130	1.2
3712													224	1088	1088	24	41	130	2.3
4032													224	1152	1280	23	42	130	2.4
4352													288	1216	1344	24	41	130	2.5
4672													288	1344	1408	24	41	130	3.8
4992													352	1408	1472	31	49	160	4.3
5312													352	1536	1536	24	41	130	5.3
5952													352	1728	1792	23	42	130	8.5

Ceiling area from above



Data sheet: Suspended ceiling

Standard values as per factory specification

Ceiling panel

Material:	MB board 19 mm
Weight:	13.3kg (700kg/cbm)
Dimensions:	1000 x 1000 x 19 mm

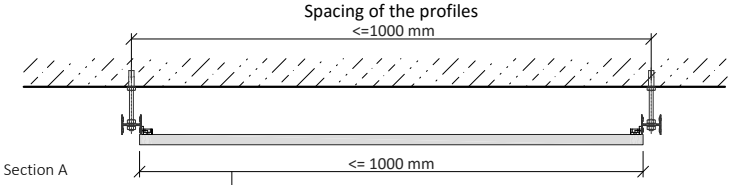
Installation

Fitting type:	Keku EH panel component Varianta (suspension fitting with lip 262.49.357)
Material:	Polycarbonate (PC)
Load values:	8kg per fitting with ceiling panelling
Screw fitting:	Varianta screw 6.2 x 13.5 mm / Spax 4 x 20 mm
Pull-out resistance:	Varianta / Spax >20 kg (MB board 19 mm)

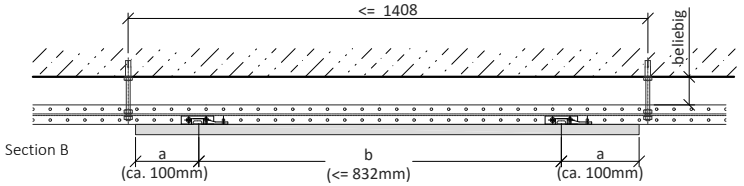
Sub-construction Keku R

Material:	Aluminium T 66
Dimensions:	H-profile 6 metres 36 x 36 mm
Ceiling installation:	Threaded bolt M8 with approved, suitable compact dowels (not included in scope of delivery) Screw fixing to support profile with M8 nuts and U-washers. The permissible load of the screw fixing to the support profile is 50kg. (Threaded bolts and nuts not included in scope of delivery)

Fitting type:	Keku EHS frame component Hospa (suspension fitting with lateral guide 262.49.367)
Material:	Polycarbonate (PC)
Tensile load, vertical:	8kg per fitting with ceiling panelling
Screw fitting:	DG screw 4 x 10 mm (782.17.900) System screws are mandatory for screw fixing the Keku fittings to the support profile.



The width of the ceiling panel depends on:
Panel characteristics (sag)
Screw fixing strength of panel material
(pay attention to the panel manufacturer's information)
Use centre profile if necessary



Do not treat Keku fittings with chemical solutions and aggressive greases
Do not adjust by hammering
Use at least 4 Keku fittings per panel
Select dowels and fixing materials in accordance with the respective requirements
Pay attention to the panel manufacturer's information
Pay attention to tensile load table
Carry out screw fixing tests if necessary

Kusanke BESCHLAGTECHNIK
Fon: 02351 95080
Fax: 02351 950820
info@keku.de
www.keku.de

Data sheet
Suspended ceiling
12.04.2016

Roomsystem Keku R

Gezeichnet:

M.:

Keku® SIMPLY PERFECT

Table 1 Fixing of ceiling panels with Keku suspension fittings

Spacing of EHS frame components on aluminium support profile No. 782.10.006

Aufgestellt :
Dipl.-Ing. Klaus Quint
Hulsberger Waldweg 3
58513 Lüdenscheid

The permissible load per fitting is 8kg. With the distances specified below, each fitting bears approx. the same load.
The reference point of each fixing is the centre of the EH or EHS frame component. Intermediate values can be nterpolated.

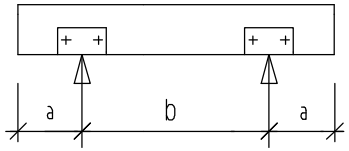
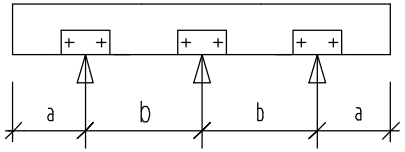
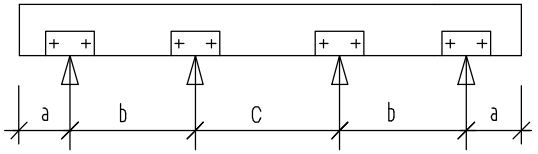
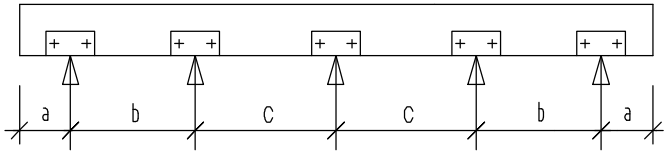
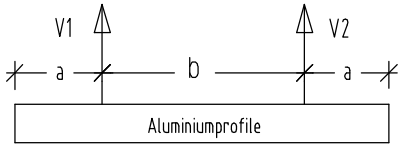
Panel length (mm)	2 x 2 fixings Perm.panel weight = 32 kg 			2 x 3 fixings Perm.panel weight = 48 kg 				2 x 4 fixings Perm.panel weight = 64 kg 					2 x 5 fixings Perm.panel weight = 80 kg 					
640	64	512	64																
768	64	640	64																
896	64	768	64																
1024	96	832	96	128	384	384	128												
1152	160	832	160	160	416	416	160												
1344				192	480	480	160												
1536				224	544	544	224	160	384	448	384	160							
1728				256	608	608	256	192	416	512	416	192							
1920				288	672	672	288	256	448	512	448	256	192	384	384	384	384	192	
2176				320	768	768	320	256	512	640	512	256	192	416	480	480	416	192	
2368								288	544	704	544	288	224	480	480	480	480	224	
2624								320	608	768	608	320	224	544	544	544	544	224	
2816								352	672	768	672	352	256	576	576	576	576	256	
3072													288	608	640	640	608	288	
3200													288	672	640	640	672	288	

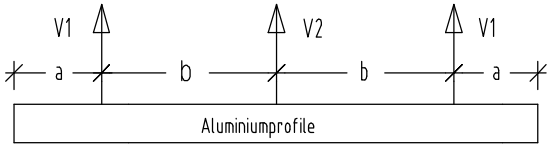
Table 2 — Suspension Keku aluminium support profile No. 782.10.006

Aufgestellt :
Dipl.-Ing. Klaus Quint
Hulsberger Waldweg 3
58513 Lüdenscheid

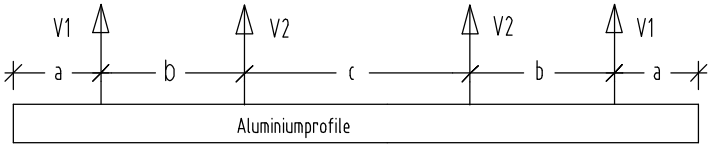
Explanation of table information: The reference point of each suspension fitting is the centre of the hole in the bar of the aluminium profile.
Panel weight = permissible sum total of panel weights on length of aluminium profile. Sag = sag of aluminium profile
The subsurface for fixing the suspension fittings must be checked for sufficient load bearing capacity by the company carrying out the work.



2 Suspension fittings

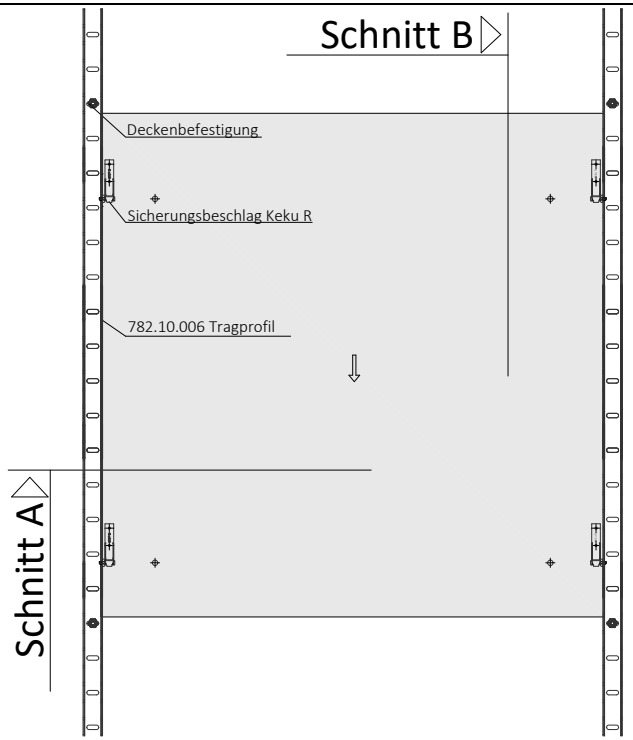


3 Suspension fittings



4 Suspension fittings

Aluminium profile length (mm)	2 Suspension fittings						3 Suspension fittings						4 Suspension fittings						
	Spacing (mm)		Suspension fitting (kg)		Panel weight (kg)	Sag (mm)	Spacing (mm)		Suspension fitting (kg)		Panel weight (kg)	Sag (mm)	Spacing (mm)			Suspension fitting (kg)		Panel weight (kg)	Sag (mm)
	a	b	V1	V2			a	b	V1	V2			a	b	c	V1	V2		
1152	96	960	24	24	48	2.9													
1472	160	1152	24	24	48	6.4	96	640	12	26	50	0.3							
1792	224	1344	24	24	48	8.7	128	768	18	34	70	0.8							
2112	256	1600	24	24	48	14.2	224	832	26	44	96	0.8							
2432							256	960	26	44	96	1.2							
2752							288	1088	26	44	96	1.5							
3072							288	1248	25	46	96	2.7	160	896	960	23	42	130	1.0
3392							288	1408	24	48	96	4.2	160	960	1152	21	44	130	1.2
3712													224	1088	1088	24	41	130	2.3
4032													224	1152	1280	23	42	130	2.4
4352													288	1216	1344	24	41	130	2.5
4672													288	1344	1408	24	41	130	3.8
4992													352	1408	1472	31	49	160	4.3
5312													352	1536	1536	24	41	130	5.3
5952													352	1728	1792	23	42	130	8.5



Standardwerte nach Werksangabe

Deckenplatte

Material:	MB-Platte 19mm
Gewicht:	13,3Kg (700kg/cbm)
Abmessung:	1000 x 1000 x 19 mm

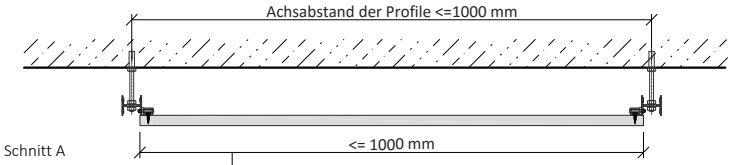
Befestigung

Beschlagstype:	**Metall-Keku R**
Material:	Federstahl 1.4310
Lastwerte:	Bei Deckenverkleidung 8 Kg pro Beschlagspaar
Verschraubung:	Panhead 4 x 20 mm
Auszugswerte:	> 20 Kg (MB-Platte 19 mm)

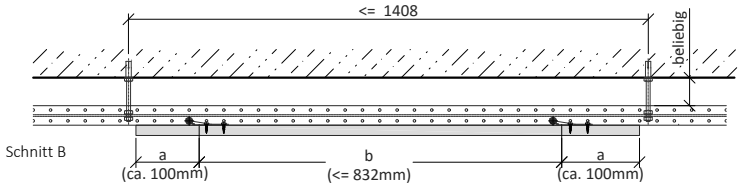
Unterkonstruktion Keku R

Material:	Aluminium T66
Abmessung:	H-Profil 6 Meter 36 x 36 mm
Deckenbefestigung:	Gewindestange M8 mm mit zugelassenen, geeigneten Kompaktdübeln.(Nicht im Lieferumfang) Verschraubung am Tragprofil mit Muttern M8 und U-Scheiben. Zulässige Last der Verschraubung am Tragprofil beträgt 50 Kg.(Gewindestangen und Muttern nicht im Lieferumfang)

Beschlagstype:	Schraubbolzen-**Metall**-Keku R
Material:	SAE 1008-1010
Zugbelastung vertikal:	Bei Deckenverkleidung 8 Kg pro Beschlagspaar
Verschraubung:	DG-Schraube 4 x 25 mm DG-Schraube zwingend erforderlich für dieVerschraubung der Keku-Beschläge am Tragprofil



Breite der DECKENPLATTE ist abhängig von:
Platteneigenschaften (Durchbiegung)
Schraubfestigkeit des Plattenmaterials
(Hinweise des Plattenherstellers beachten)
Bei Bedarf Mittelprofil einsetzen.



Rastwirkung der Beschläge bei der Montage der Deckenplatten prüfen.
Mindestens 4 Beschläge pro Platte einsetzen
Dübel und Befestigungsmittel
nach den jeweiligen Anforderungen auswählen
Hinweise der Plattenhersteller beachten
Tabelle für Zugbelastung beachten
evtl. Schraubversuche

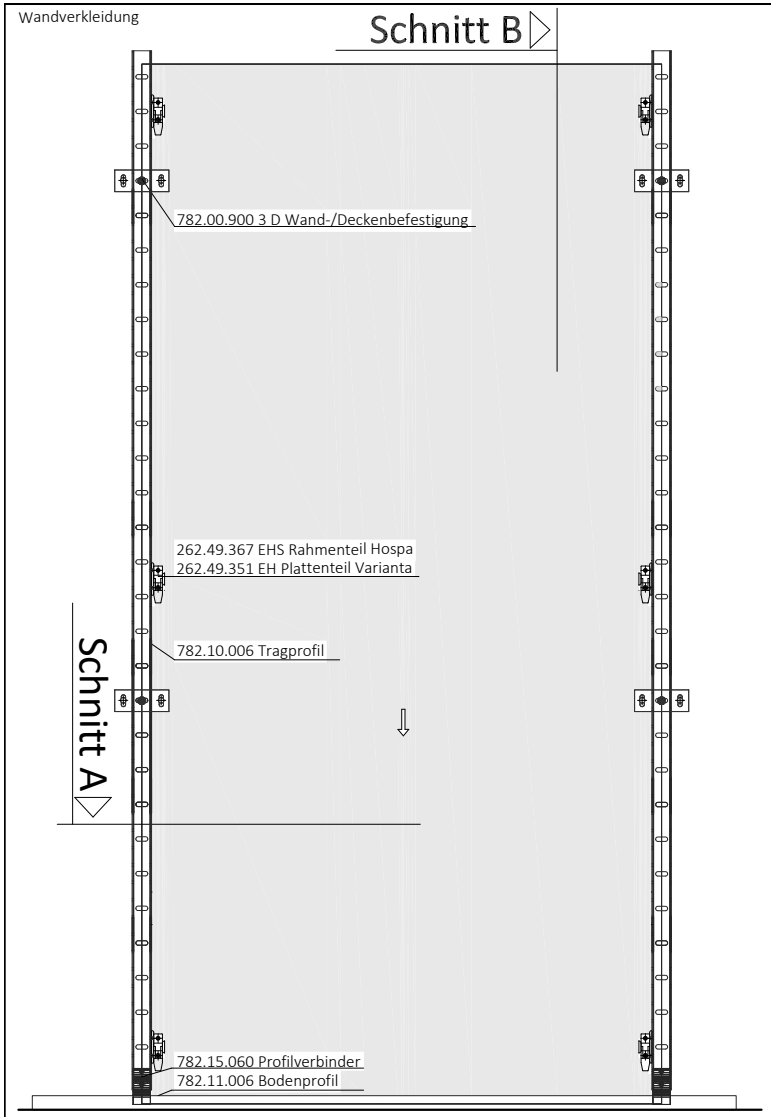
Kusanke BESCHLAGTECHNIK
Fon: 02351 95080
Fax: 02351 950820
info@keku.de
www.keku.de

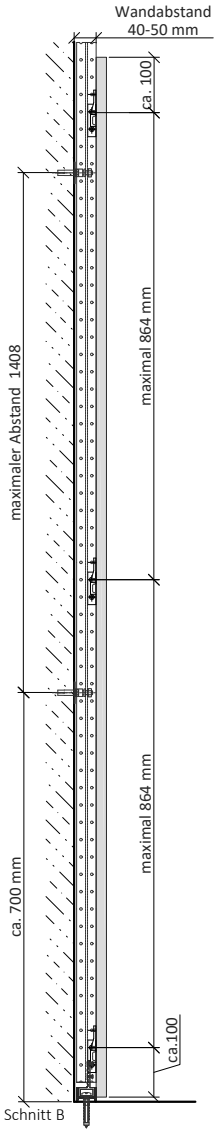
Datenblatt
Decke
Datum:22.03.2016

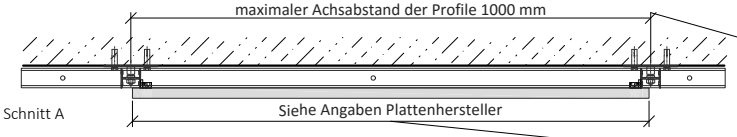
Raumsystem Keku R
Keku Metallbeschlag

Gezeichnet:
M.:

Keku® SIMPLY PERFECT







Abstand der TRAGPROFILE ist abhängig von:
Plattenformat und Fugenteilung
Platteneigenschaften

Breite der BLENDE ist abhängig von:
Platteneigenschaften (Durchbiegung)

Datenblatt: Wandverkleidung

Standardwerte nach Werksangabe

Wandplatte

Material:	MB-Platte 19mm
Gewicht:	26,6 Kg (700kg/cbm)
Abmessung:	2000 x 1000 x 19 mm

Befestigung

Beschlagstype:	Keku EH Plattenteil Varianta 262.49.351 Keku EH Plattenteil Hospa 262.49.350
Material:	Polycarbonat (PC)
Lastwerte:	20 Kg pro Beschlagspaar bei Wandverkleidungen
Verschraubung:	Variantaschraube 6,2 x 13,5 mm / Spax 4 x 20 mm
Auszugswerte:	Varianta/Spax > 20 Kg (MB-Platte 19 mm)

Unterkonstruktion **Keku R**

Material:	Aluminium T66
Abmessung:	H-Profil 6 Meter 36 x 36 mm
Wandbefestigung:	3D Wand-/Deckenbefestigung 782.00.900 mit zugelassenen, geeigneten Kompaktdübeln
Lastwerte:	40 Kg bei Wandabstand 40-50 mm(Verstellschraube)
Bodenanschluss:	Bodenprofil mit Profilverbinder
Stützwerte:	80 Kg -Profilverbinder im Tragprofil verspannt- -Bodenprofil als Lastverteilung am Boden verschraubt-
Beschlagstype:	Keku EHS Rahmenteil Hospa 262.49.367 Keku EH Rahmenteil Hospa 262.49.365
Material:	Polycarbonat (PC)
Zugbelastung vertikal:	20 Kg pro Beschlagspaar -bei Wandverkleidungen-
Verschraubung:	DG-Schraube 4 x 10 mm 782.17.000 (für die Lochreihe am Tragprofil) Systemschraube zwingend erforderlich für Verschraubung am Tragprofil

Bei Paneelbreiten über 1000 mm oder besonderen Flächenbelastungen empfehlen wir ein zusätzliches, mittig angeordnetes Tragprofil.

Keku Beschläge
nicht mit chemischen Lösungen und aggressiven Fetten behandeln
nicht durch Schlagen justieren
Mindestens 4 Keku Beschläge pro Platte einsetzen
Dübel und Befestigungsmittel
nach den jeweiligen Anforderungen auswählen
Hinweise der Plattenhersteller beachten
Tabelle für Zugbelastung beachten
evtl. Schraubversuche

Kusanke BESCHLAGTECHNIK
Fon: 02351 95080
Fax: 02351 950820
info@keku.de
www.keku.de

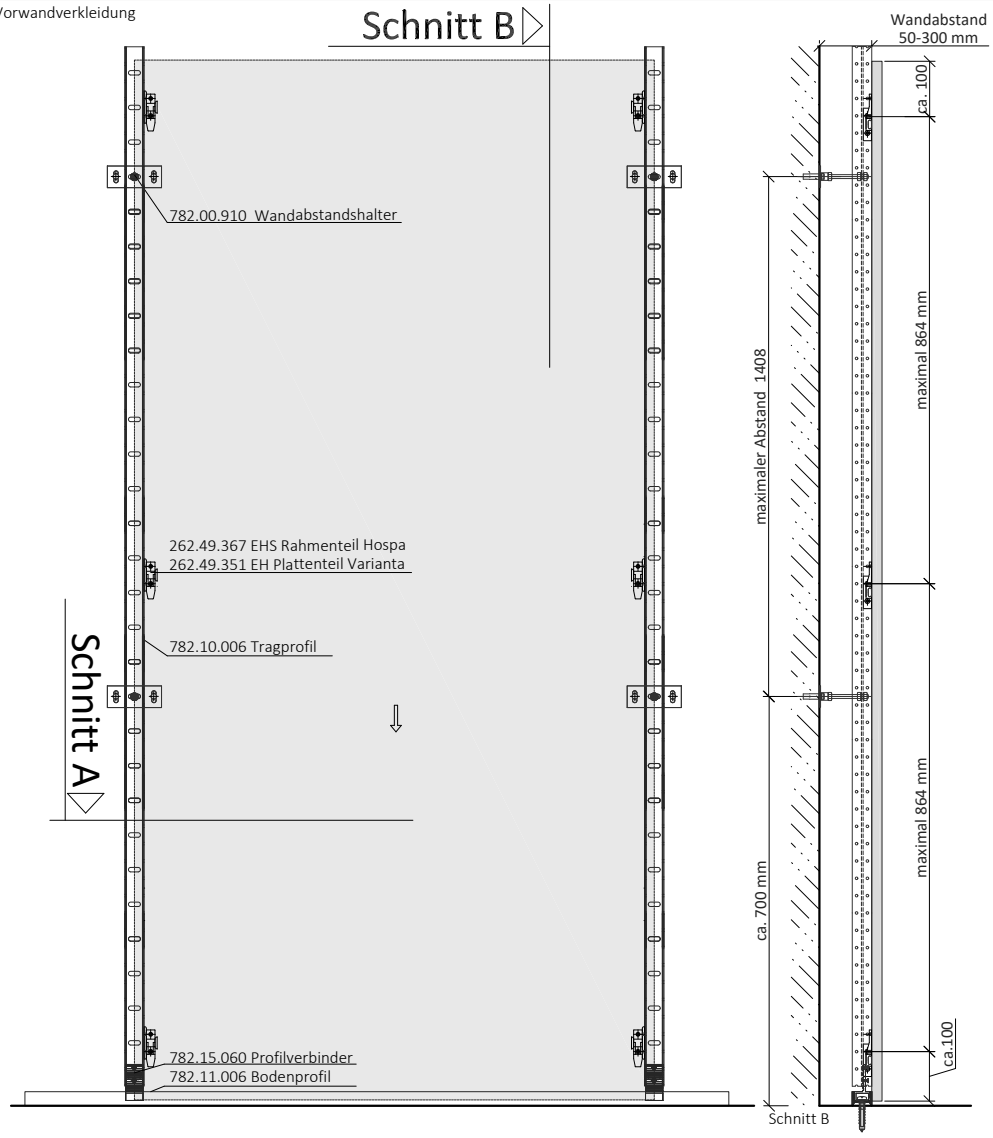
Datenblatt
Wandverkleidung
Datum: 22.03.2016

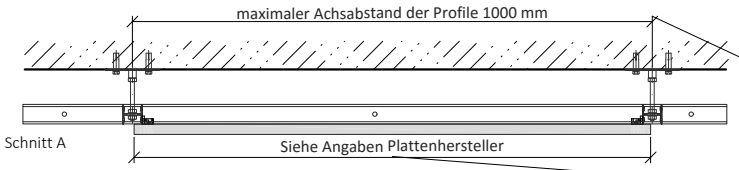
Raumsystem Keku R
Keku EHS Beschlag

Gezeichnet:
M.:

Keku® SIMPLY PERFECT

Vorwandverkleidung





Abstand der TRAGPROFILE ist abhängig von:
Plattenformat und Fugenteilung
Platteneigenschaften

Breite der BLENDE ist abhängig von:
Platteneigenschaften (Durchbiegung)

Datenblatt: Vorwandverkleidung

Standardwerte nach Werksangabe

Wandplatte

Material:	MB-Platte 19mm
Gewicht:	26,6 Kg (700kg/cbm)
Abmessung:	2000 x 1000 x 19 mm

Befestigung

Beschlagstype:	Keku EH Plattenteil Varianta 262.49.351 Keku EH Plattenteil Hospa 262.49.350
Material:	Polycarbonat (PC)
Lastwerte:	20 Kg pro Beschlagspaar -bei Wandverkleidungen-
Verschraubung:	Variantaschraube 6,2 x 13,5 mm / Spax 4 x 20 mm
Auszugswerte:	Varianta/Spax > 20 Kg (MB-Platte 19 mm)

Unterkonstruktion **Keku R**

Material:	Aluminium T66
Abmessung:	H-Profil 6 Meter 36 x 36 mm
Wandbefestigung:	Wandabstandshalter 782.00.910 mit Gewindestange M8 und zugelassenen, geeigneten Kompaktdübeln
Lastwerte:	40 Kg bei Wandabstand 50-300 mm(Gewindestange)
Bodenanschluss:	Bodenprofil mit Profilverbinder
Stützwerte:	80 Kg -Profilverbinder im Tragprofil verspannt- -Bodenprofil als Lastverteilung am Boden verschraubt-
Beschlagstype:	Keku EHS Rahmenteil Hospa 262.49.367 Keku EH Rahmenteil Hospa 262.49.365
Material:	Polycarbonat (PC)
Zugbelastung vertikal:	20 Kg pro Beschlagspaar -bei Wandverkleidungen-
Verschraubung:	DG-Schraube 4 x 10 mm 782.17.000 (für die Lochreihe am Tragprofil) Systemschraube zwingend erforderlich für Verschraubung am Tragprofil

Bei Paneelbreiten über 1000 mm oder besonderen Flächenbelastungen empfehlen wir ein zusätzliches, mittig angeordnetes Tragprofil.

Keku Beschläge
nicht mit chemischen Lösungen und aggressiven Fetten behandeln
nicht durch Schlagen justieren
Verkleidungsplatten unabhängig von Größe und Gewicht mit mindestens 4 Keku Beschlägen befestigen
Dübel und Befestigungsmittel
nach den jeweiligen Anforderungen auswählen
Hinweise der Plattenhersteller beachten
Tabelle für Zugbelastung beachten
evtl. Schraubversuche

Kusanke BESCHLAGTECHNIK
Fon: 02351 95080
Fax: 02351 950820
info@keku.de
www.keku.de

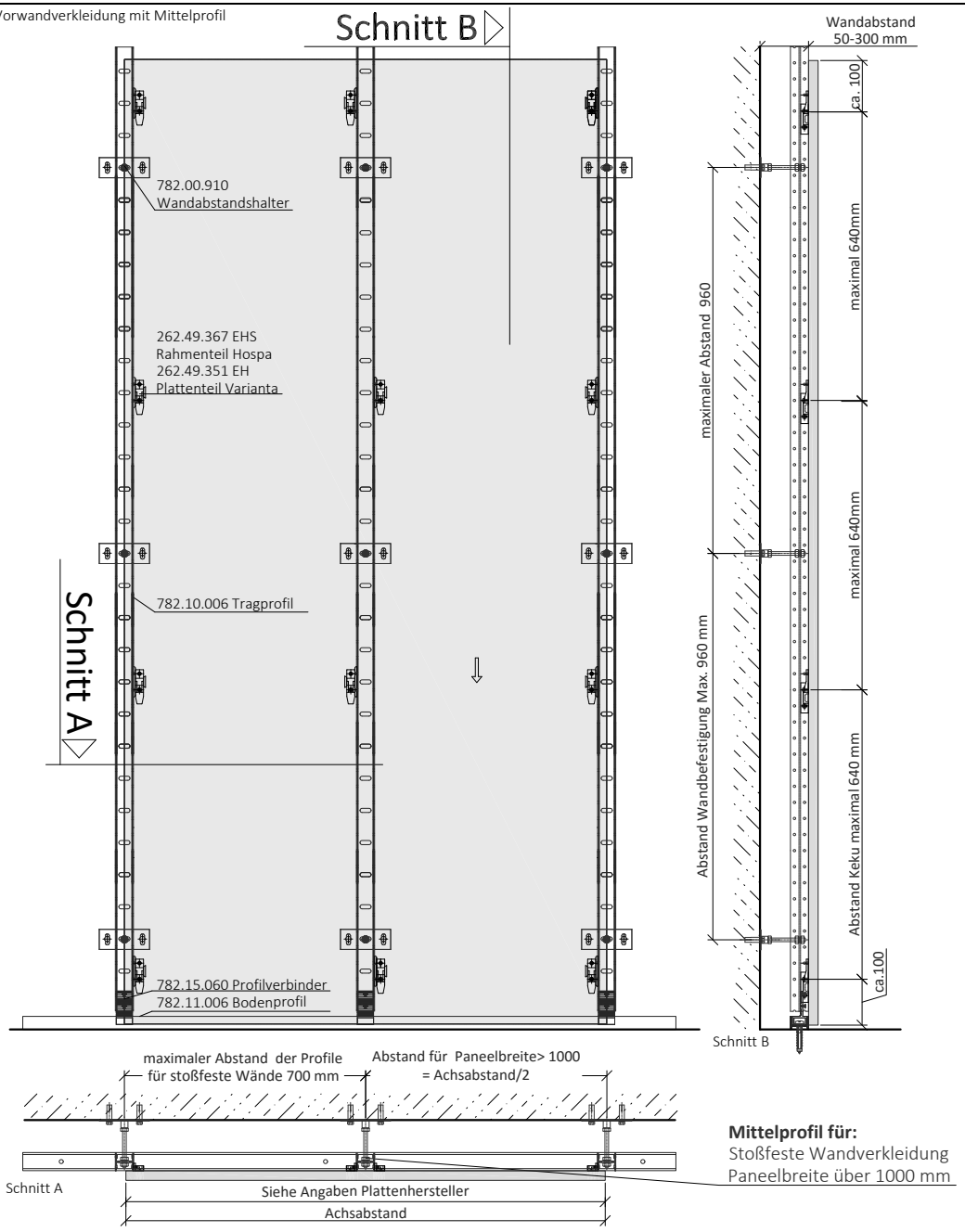
Datenblatt
Vorwand
Datum:22.03.2016

Raumsystem Keku R
Keku EHS Beschlag

Gezeichnet:
M.:

Keku® SIMPLY PERFECT

Vorwandverkleidung mit Mittelprofil



Mittelprofil für:
Stoßfeste Wandverkleidung
Paneelbreite über 1000 mm

<Datenblatt: Stoßfeste Vorwandverkleidung

Standardwerte nach Werksangabe

Wandplatte

Material:	MB-Platte 19mm
Gewicht:	26,6 Kg (700kg/cbm)
Abmessung:	2000 x 1000 x 19 mm
Befestigung	
Beschlagstype:	Keku EH Plattenteil Varianta 262.49.351 Keku EH Plattenteil Hospa 262.49.350
Material:	Polycarbonat (PC)
Lastwerte:	20 Kg pro Beschlagspaar -bei Wandverkleidungen-
Verschraubung:	Variantaschraube 6,2 x 13,5 mm / Spax 4 x 20 mm
Auszugswerte:	Varianta/Spax > 20 Kg (MB-Platte 19 mm)

Unterkonstruktion **Keku R**

Material:	Aluminium T66
Abmessung:	H-Profil 6 Meter 36 x 36 mm
Wandbefestigung:	Wandabstandshalter 782.00.910 mit Gewindestange M8 und zugelassenen, geeigneten Kompaktdübeln
Lastwerte:	40 Kg bei Wandabstand 50-300 mm(Gewindestange)
Bodenanschluss:	Bodenprofil mit Profilverbinder
Stützwerte:	80 Kg -Profilverbinder im Tragprofil verspannt- -Bodenprofil als Lastverteilung am Boden verschraubt-
Beschlagstype:	Keku EHS Rahmenteil Hospa 262.49.367 Keku EH Rahmenteil Hospa 262.49.365
Material:	Polycarbonat (PC)
Zugbelastung vertikal:	20 Kg pro Beschlagspaar -bei Wandverkleidungen-
Verschraubung:	DG-Schraube 4 x 10 mm 782.17.000 (für die Lochreihe am Tragprofil) Systemschraube zwingend erforderlich für Verschraubung am Tragprofil

Keku Beschläge
nicht mit chemischen Lösungen und aggressiven Fetten behandeln
nicht durch Schlagen justieren
Verkleidungsplatten unabhängig von Größe und Gewicht mit mindestens 4 Keku Beschlägen befestigen
Dübel und Befestigungsmittel
nach den jeweiligen Anforderungen auswählen
Hinweise der Plattenhersteller beachten
Tabelle für Zugbelastung beachten
evtl. Schraubversuche

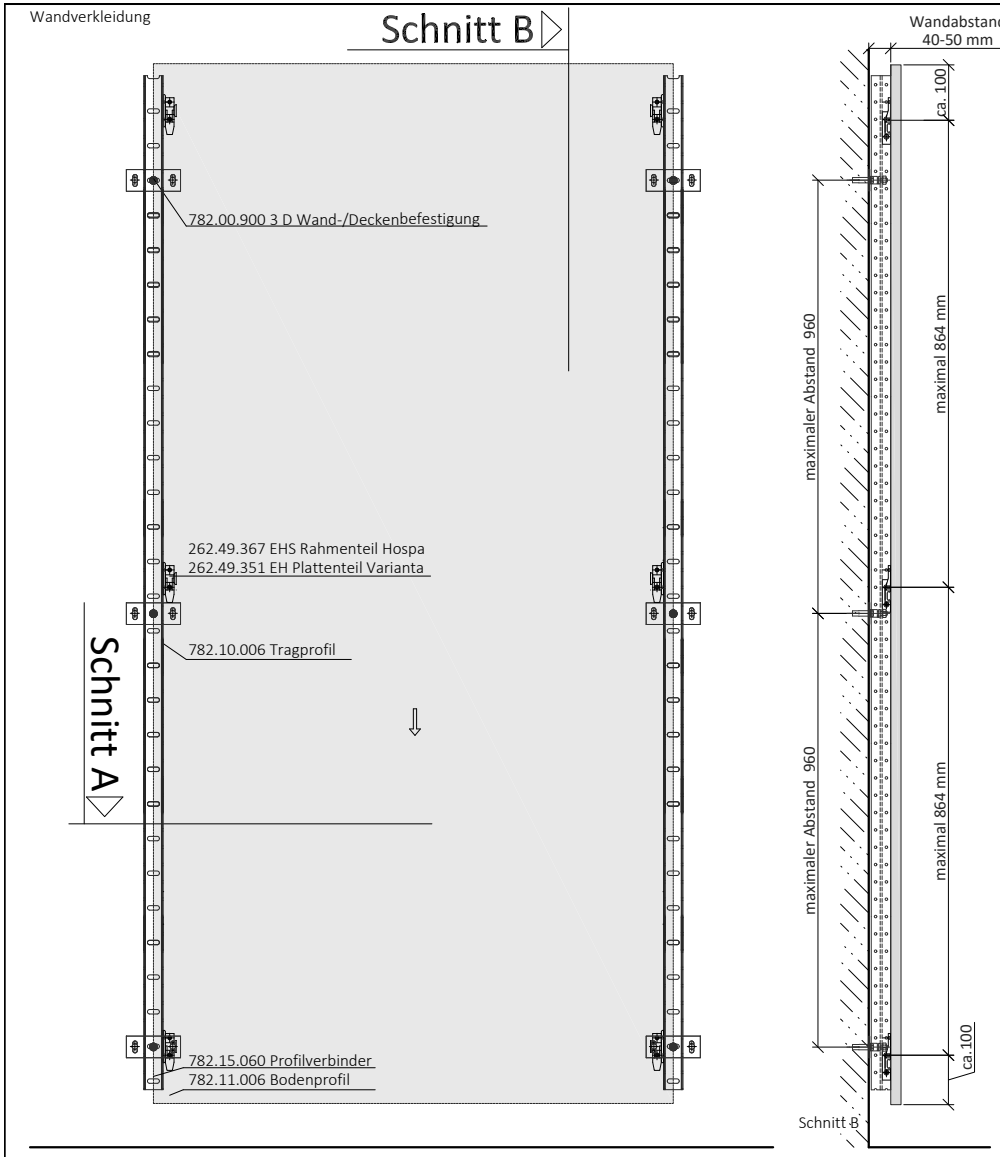
Kusanke BESCHLAGTECHNIK
Fon: 02351 95080
Fax: 02351 950820
info@keku.de
www.keku.de

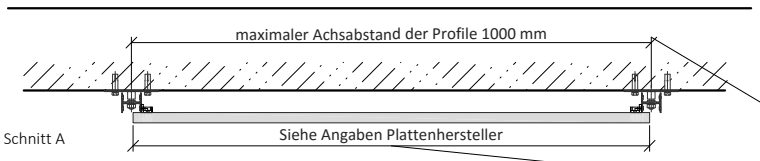
Datenblatt
Stoßfeste Wand
Datum:22.03.2016

Raumsystem Keku R
Keku EHS Beschlag

Gezeichnet:
M.:

Keku®
SIMPLY PERFECT





Abstand der TRAGPROFILE ist abhängig von:
Plattenformat und Fugenteilung
Platteneigenschaften

Breite der Blende ist abhängig von:
Platteneigenschaften (Durchbiegung)

Datenblatt: Wandverkleidung ohne Bodenanschluß

Standardwerte nach Werksangabe

Wandplatte

Material:	MB-Platte 19mm
Gewicht:	26,6 Kg (700kg/cbm)
Abmessung:	2000 x 1000 x 19 mm

Befestigung

Beschlagstype:	Keku EH Plattenteil Varianta 262.49.351 Keku EH Plattenteil Hospa 262.49.350
Material:	Polycarbonat (PC)
Lastwerte:	20 Kg pro Beschlagspaar -bei Wandverkleidungen-
Verschraubung:	Variantaschraube 6,2 x 13,5 mm / Spax 4 x 20 mm
Auszugswerte:	Varianta/Spax > 20 Kg (MB-Platte 19 mm)

Unterkonstruktion **Keku R**

Material:	Aluminium T66
Abmessung:	H-Profil 6 Meter 36 x 36 mm
Wandbefestigung:	3D Wand-/Deckenbefestigung 782.00.900 mit zugelassenen, geeigneten Kompaktdübeln
Lastwerte:	40 Kg bei Wandabstand 40-50 mm(Verstellschraube)
Beschlagstype:	Keku EHS Rahmenteil Hospa 262.49.367 Keku EH Rahmenteil Hospa 262.49.365
Material:	Polycarbonat (PC)
Zugbelastung vertikal:	20 Kg pro Beschlagspaar -bei Wandverkleidungen-
Verschraubung:	DG-Schraube 4 x 10 mm 782.17.000 (für die Lochreihe am Tragprofil) Systemschraube zwingend erforderlich für Verschraubung am Tragprofil

Bei Paneelbreiten über 1000 mm oder besonderen Flächenbelastungen empfehlen wir ein zusätzliches, mittig angeordnetes Tragprofil.

Keku Beschläge
nicht mit chemischen Lösungen und aggressiven Fetten behandeln
nicht durch Schlagen justieren
Verkleidungsplatten unabhängig von Größe und Gewicht mit mindestens 4 Keku Beschlägen befestigen
Dübel und Befestigungsmittel
nach den jeweiligen Anforderungen auswählen
Hinweise der Plattenhersteller beachten
Tabelle für Zugbelastung beachten
evtl. Schraubversuche

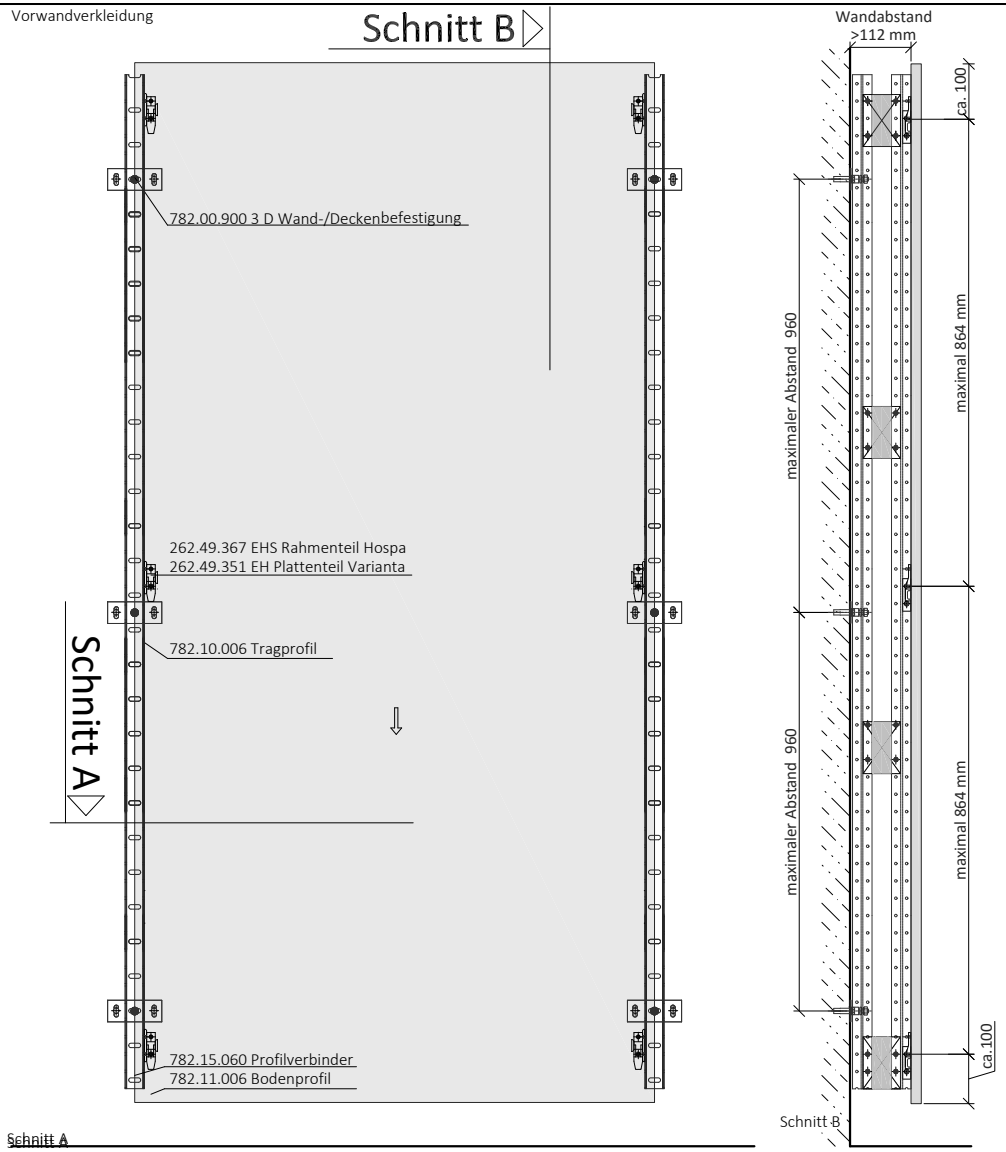
Kusanke BESCHLAGTECHNIK
Fon: 02351 95080
Fax: 02351 950820
info@keku.de
www.keku.de

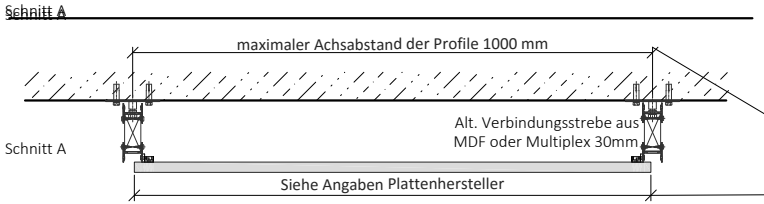
Datenblatt
Wand ohne Bodenanschluss
Datum:22.03.2016

Raumsystem Keku R
Keku EHS Beschlag

Gezeichnet:
M.:

Keku® SIMPLY PERFECT





Abstand der TRAGPROFILE ist abhängig von:
Plattenformat und Fugenteilung
Platteneigenschaften

Breite der Blende ist abhängig von:
Platteneigenschaften (Durchbiegung)

Datenblatt: Vorwandverkleidung ohne Bodenanschluß

Standardwerte nach Werksangabe

Wandplatte

Material:	MB-Platte 19mm
Gewicht:	26,6 Kg (700kg/cbm)
Abmessung:	2000 x 1000 x 19 mm

Befestigung

Beschlagstype:	Keku EH Plattenteil Varianta 262.49.351 Keku EH Plattenteil Hospa 262.49.350
Material:	Polycarbonat (PC)
Lastwerte:	20 Kg pro Beschlagspaar -bei Wandverkleidungen-
Verschraubung:	Variantaschraube 6,2 x 13,5 mm / Spax 4 x 20 mm
Auszugswerte:	Varianta/Spax > 20 Kg (MB-Platte 19 mm)

Unterkonstruktion **Keku R**

Material:	Aluminium T66
Abmessung:	H-Profil 6 Meter 36 x 36 mm
Tragelemente:	2 Tragprofile mit Einschubverbinder 782.15.110 zu einem Tragelement 109mm verbunden. Für Tragelemente von 108-500 mm Tiefe, Verbindungsstreben aus MDF 30mm oder Multiplex 30 mm durch die Lochreihe verschraubt.
Wandbefestigung:	3D Wand-/Deckenbefestigung 782.00.900 mit zugelassenen, geeigneten Kompaktdübeln
Lastwerte:	40 Kg Bei Wandabstand 40-50 mm(Verstellschraube)
Beschlagstype:	Keku EHS Rahmenteil Hospa 262.49.367 Keku EH Rahmenteil Hospa 262.49.365
Material:	Polycarbonat (PC)
Zugbelastung vertikal:	20 Kg pro Beschlagspaar -bei Wandverkleidungen-
Verschraubung:	DG-Schraube 4 x 10 mm 782.17.000 (für die Lochreihe am Tragprofil) Systemschraube zwingend erforderlich für Verschraubung am Tragprofil

Bei Paneelbreiten über 1000 mm oder besonderen Flächenbelastungen empfehlen wir ein zusätzliches, mittig angeordnetes Tragprofil.

Keku Beschläge
nicht mit chemischen Lösungen und aggressiven Fetten behandeln
nicht durch Schlagen justieren
Verkleidungsplatten unabhängig von Größe und Gewicht mit mindestens 4 Keku Beschlägen befestigen
Dübel und Befestigungsmittel
nach den jeweiligen Anforderungen auswählen
Hinweise der Plattenhersteller beachten
Tabelle für Zugbelastung beachten
evtl. Schraubversuche

Kusanke BESCHLAGTECHNIK
Fon: 02351 95080
Fax: 02351 950820
info@keku.de
www.keku.de

Datenblatt
Vorwand ohne Bodenanschluss
Datum:22.03.2016

Raumsystem Keku R
Keku EHS Beschlag

Gezeichnet:
M.:

Keku® SIMPLY PERFECT