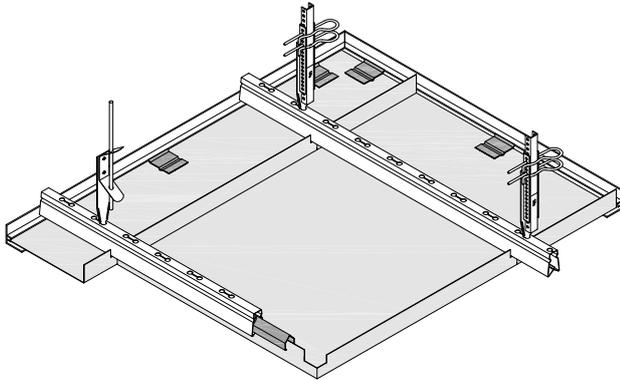


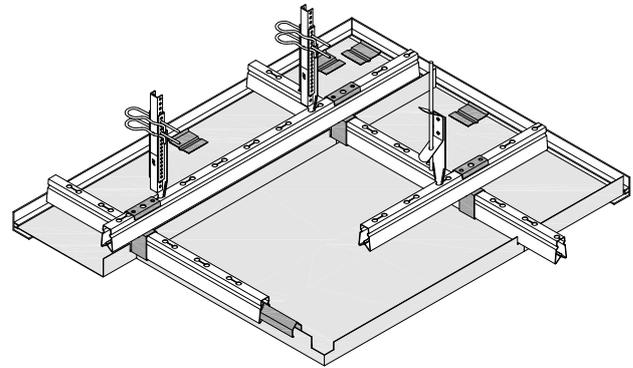
System 5.1 + 5.2

SKYLINE Metall-Unterdecke Kassetten
Klemmsystem + Klemmsystem/Doppelrost

Metall-Unterdecke Kassetten
5.1 Klemmsystem



Metall-Unterdecke Kassetten
5.2 Klemmsystem/Doppelrost



Anwendungshinweise

- Leichte abgehängte Decke
- Farbe reinweiß ähnlich RAL 9010
- Jede Kassette ist austauschbar. Der Zugang zum Deckenhohlraum ist an jeder Stelle möglich
- Der Einbau von Leuchten, Sprinkleranlagen und Einrichtungen zur Raumklimatisierung sind möglich
- Besonders bewährte Anwendungsbereiche:
Verwaltungs- und Industriebauten, Verkaufsräume, Geschäftsräume, Hotels, Kaufhäuser, Schulen und Ausstellungsräume
- Abklappbare Klemmkassetten aus Stahlblech

Einbauten wie Beleuchtung, Lüftung, Sprinkleranlagen etc. sind grundsätzlich separat abzuhängen.

Technische Daten und Eigenschaften

Unterkonstruktion	Stahl, korrosionsgeschützt
Kassetten	Stahlblech, pulverbeschichtet
Kassettengröße [mm]	625 x 625, glatt
mind. Abhängehöhe System 5.1 [mm]	160
mind. Abhängehöhe System 5.2 [mm]	190
Deckengewicht System 5.1 [kg/m ²]	5
Deckengewicht System 5.2 [kg/m ²]	6

Montageanleitung 5.1 Klemmsystem

Die Klemmprofile werden mit Abhängern entsprechend den baulichen Voraussetzungen an der Rohdecke befestigt. Die Mindestabhängehöhe ist hierbei 160 mm. Das Klemmprofil ist zur Aufnahme der Abhänger mit Ausstanzungen versehen, siehe Detail **"Montage Abhänger"**.

Die Verlängerung der Klemmprofile erfolgt fluchtgerecht mit dem Längsverbinder, wobei die Verbindungsstöße über die gesamte Deckenfläche versetzt anzuordnen sind. In unmittelbarer Nähe der Stöße, max. 100 mm, ist ein Abhänger anzubringen. Der Wandanschluss wird mit dem Winkel-F-Profil 25/25 mm oder alternativ mit dem Stufen-Winkel-F-Profil 20/20/20/25 mm ausgeführt. Nach dem Ausrichten der Unterkonstruktion werden die Kassetten fortlaufend, Reihe für Reihe, eingeklemmt.

Bei Anschnitt-Kassetten im Friesbereich wird die Anschnittkante durch das Anbringen von Druckfedern im F-Profil festgeklemmt.

Montageanleitung 5.2 Klemmsystem/Doppelrost

Die Rost-Klemmprofile werden mit Abhängern entsprechend den baulichen Voraussetzungen an der Rohdecke befestigt. Die Mindestabhängehöhe ist hierbei 190 mm. Das Rost-Klemmprofil ist zur Aufnahme der Abhänger mit Ausstanzungen versehen, siehe Detail **"Montage Abhänger"**.

Die Verlängerung der Rost-Klemmprofile, bzw. Klemmprofile, erfolgt fluchtgerecht mit dem Längsverbinder, wobei die Verbindungsstöße über die gesamte Deckenfläche versetzt anzuordnen sind. In unmittelbarer Nähe der Stöße, max. 100 mm, ist ein Abhänger anzubringen.

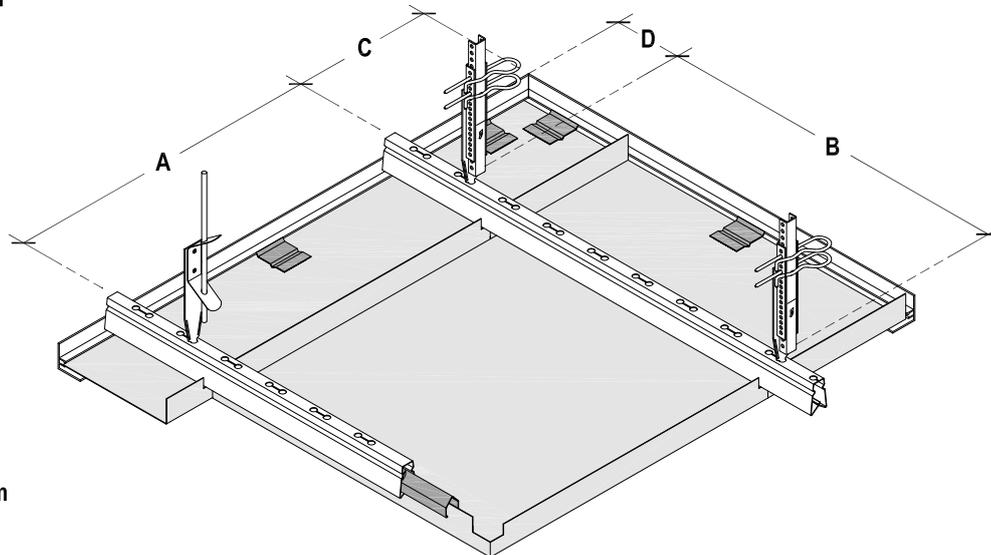
Der Wandanschluss wird mit dem Winkel-F-Profil 25/25 mm oder alternativ mit dem Stufen-Winkel-F-Profil 20/20/20/25 mm ausgeführt. Nach dem Ausrichten der Rost-Klemmprofile werden die Klemmprofile zur Aufnahme der Kassetten, im Rastermaß der Kassetten, mit dem Kombi-Verbinder aufgeklipst, siehe Detail **"Montage Kombi-Verbinder"** und die Kassetten fortlaufend, Reihe für Reihe, eingeklemmt.

Bei Anschnitt-Kassetten im Friesbereich wird die Anschnittkante durch das Einbringen von Druckfedern im F-Profil festgeklemmt.

System 5.1

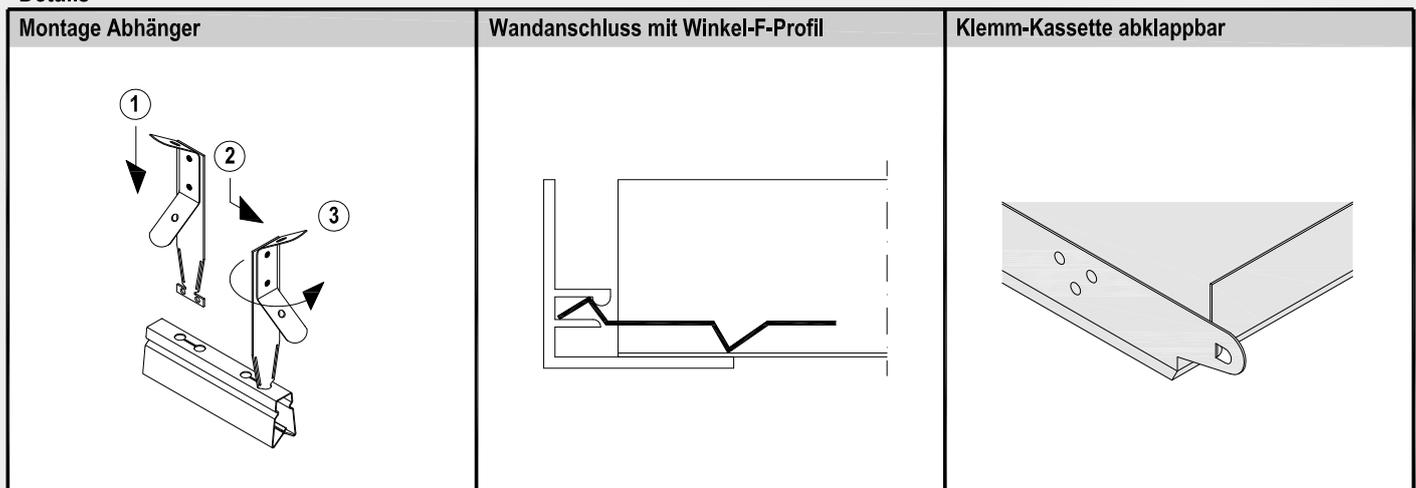
SKYLINE Metall-Unterdecke Kassetten Klemmsystem + Klemmsystem/Doppelrost

5.1 Klemmsystem



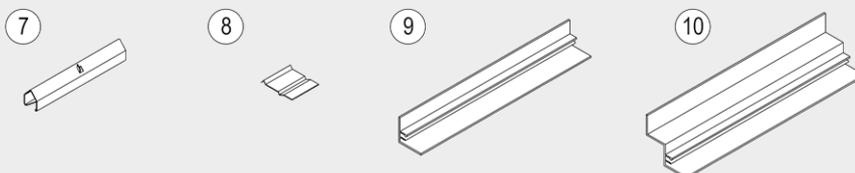
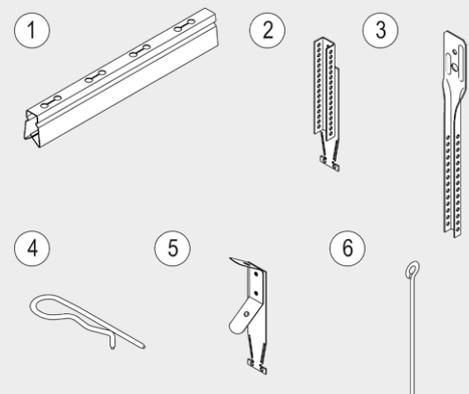
max. A = 625 mm
max. B = 1250 mm
max. C = 625 mm
max. D = 400 mm

Details



Materialbedarf je m² Decke ohne Verlust- und Verschnittzuschlag

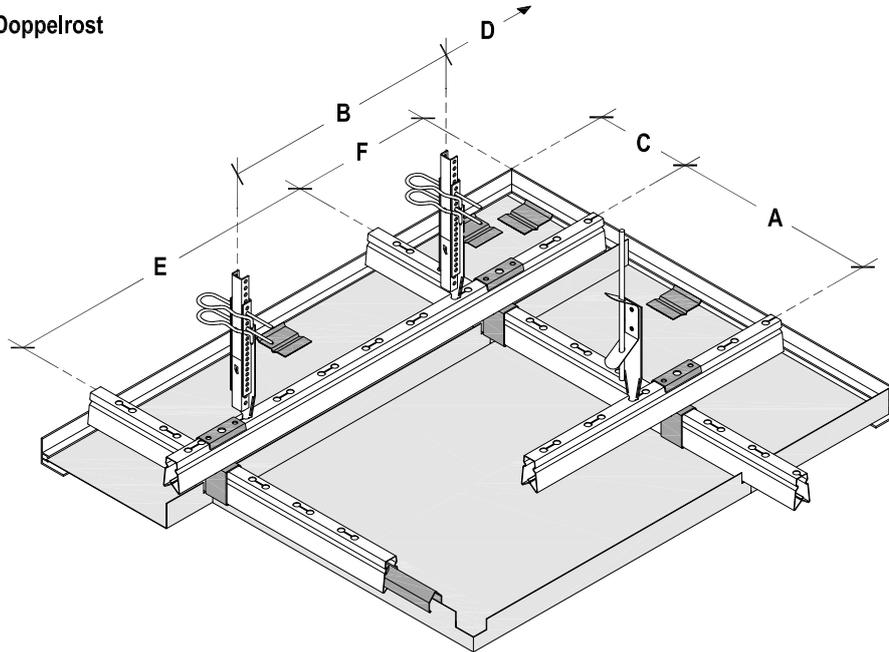
Pos.	Bezeichnung	Material-Nr.	Einheit	Bedarf
1	Klemmprofil 19/30	322037	m	1,6
2	Nonius-Abhänger SYTRAP	51296	St.	1,3
3	Nonius-Oberteil	siehe Preisl.	St.	1,3
4	Nonius-Klammer	3437	St.	2,6
5	Schnellabhänger SYTRAP - <i>alternativ</i> -	24855	St.	1,3
6	Ösendraht - <i>alternativ</i> -	siehe Preisl.	St.	1,3
7	Längsverbinder für Klemm-Profile	24921	St.	0,4
8	Druckfeder für Randwinkel	156669	St.	nach Bedarf
9	Winkel-F-Profil 25/25	322184	m	nach Bedarf
10	Stufen-Winkel-F-Profil 20/20/20/25 - <i>alternativ</i> -	127811	m	nach Bedarf
11	Klemm-Kassette Typ M 625 x 625 mm, abklappbar	156999	m ²	1,0



System 5.2

SKYLINE Metall-Unterdecke Kassetten Klemmsystem + Klemmsystem/Doppelrost

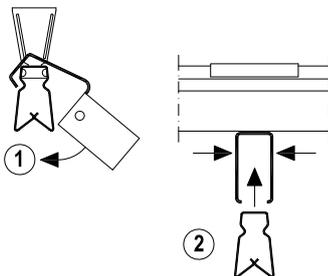
5.2 Klemmsystem/Doppelrost



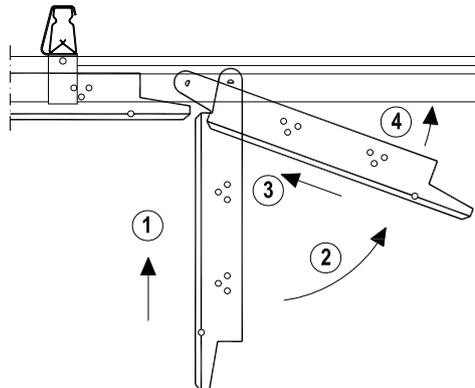
max. A = 1250 mm
max. B = 1200 mm
max. C = 200 mm
max. D = 400 mm
max. E = 625 mm
max. F = 625 mm

Details

Montage Kombi-Verbinder

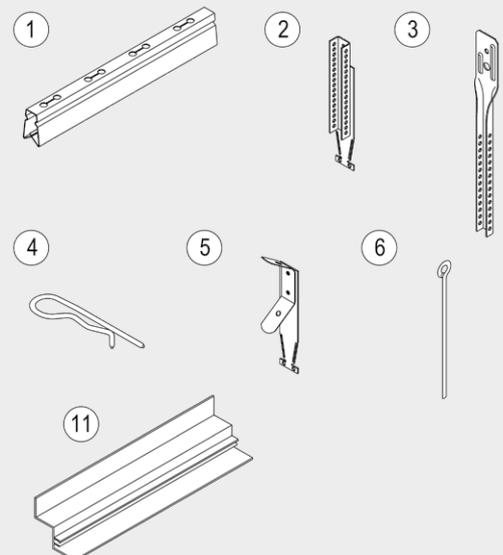


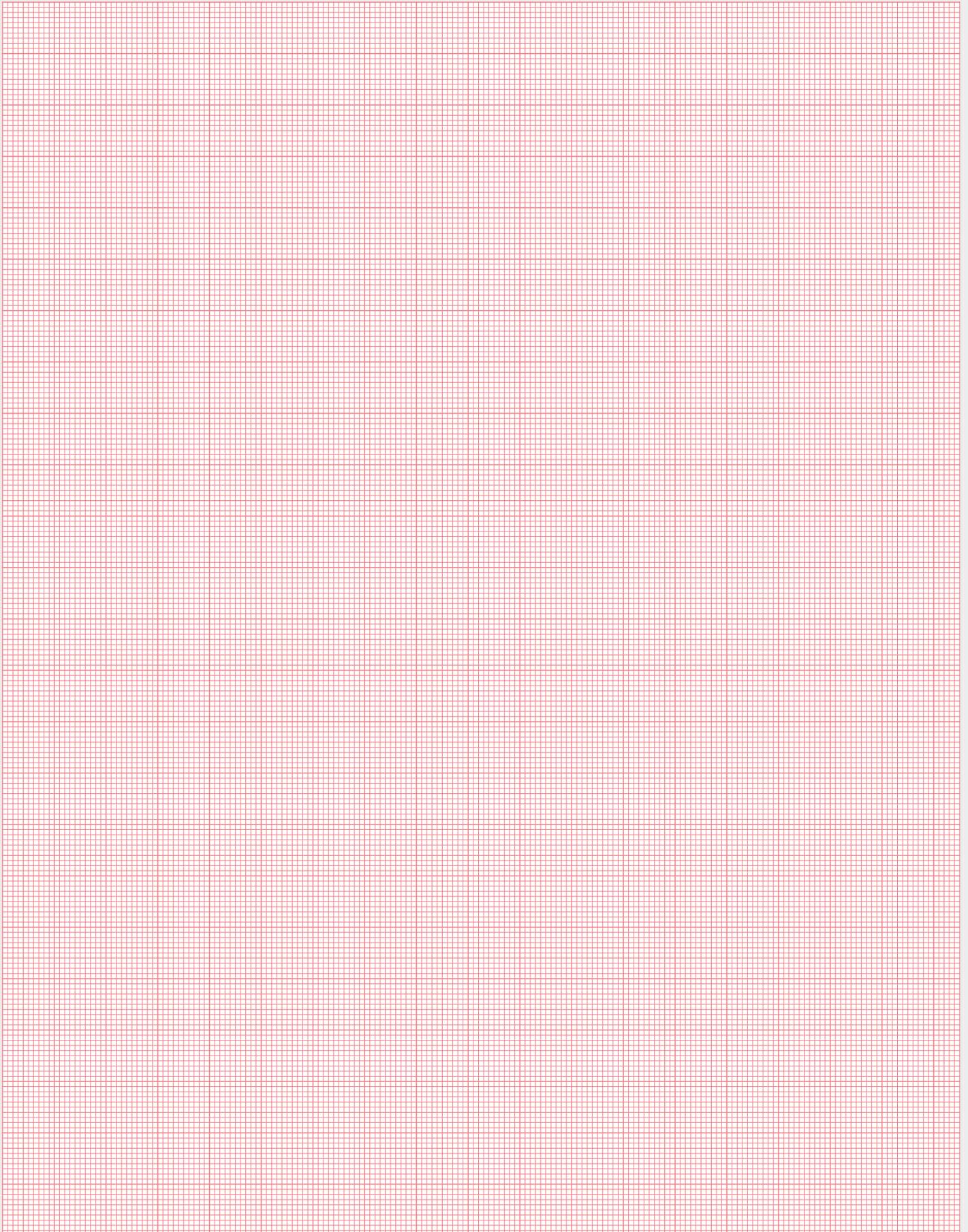
Montagefolge Klemm-Kassette abklappbar



Materialbedarf je m² Decke ohne Verlust- und Verschnittzuschlag

Pos.	Bezeichnung	Material-Nr.	Einheit	Bedarf
1	Klemmprofil 19/30	322037	m	2,4
2	Nonius-Abhänger SYTRAP	51296	St.	0,7
3	Nonius-Oberteil	siehe Preisl.	St.	0,7
4	Nonius-Klammer	3437	St.	1,4
5	Schnellabhänger SYTRAP - <i>alternativ</i> -	24855	St.	0,7
6	Ösendraht - <i>alternativ</i> -	siehe Preisl.	St.	0,7
7	Längsverbinder für Klemm-Profile	24921	St.	0,6
8	Kombi-Verbinder	46082	St.	1,3
9	Druckfeder für Randwinkel	156669	St.	nach Bedarf
10	Winkel-F-Profil 25/25	322184	m	nach Bedarf
11	Stufen-Winkel-F-Profil 20/20/20/25 - <i>alternativ</i> -	127811	m	nach Bedarf
12	Klemm-Kassette Typ M 625 x 625 mm, abklappbar	156999	m ²	1,0





Richter System GmbH & Co. KG

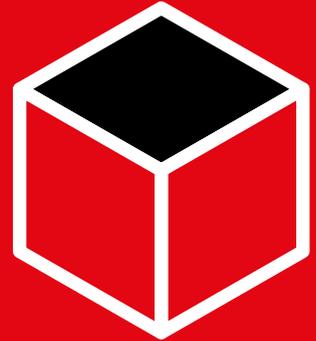
Flughafenstraße 10
D-64347 Griesheim

Technik-Hotline:

Telefon 06155.876-333
Telefax 06155.876-337
technischersupport@richtersystem.com



www.richtersystem.com



Technische Änderungen vorbehalten. Es gilt die jeweils aktuelle Auflage. Die enthaltenen Angaben entsprechen unserem derzeitigen Stand der Technik. Die allgemein anerkannten Regeln der Bautechnik, einschlägige Normen, Richtlinien und handwerklichen Regeln müssen vom Ausführenden neben den Verarbeitungsvorschriften beachtet werden. Unsere Gewährleistung bezieht sich nur auf die einwandfreie Beschaffenheit unseres Materials. Verbrauchs-, Mengen- und Ausführungsangaben sind Erfahrungswerte, die im Falle abweichender Gegebenheiten nicht ohne weiteres übertragen werden können. Alle Rechte vorbehalten. Änderungen, Nachdruck und fotomechanische sowie elektronische Wiedergabe, auch auszugsweise, bedürfen unserer ausdrücklichen Genehmigung.