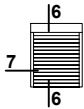


SP-E+MKT

**Rollladen mit Moskitonetz
- Beispiele der Bebauung**

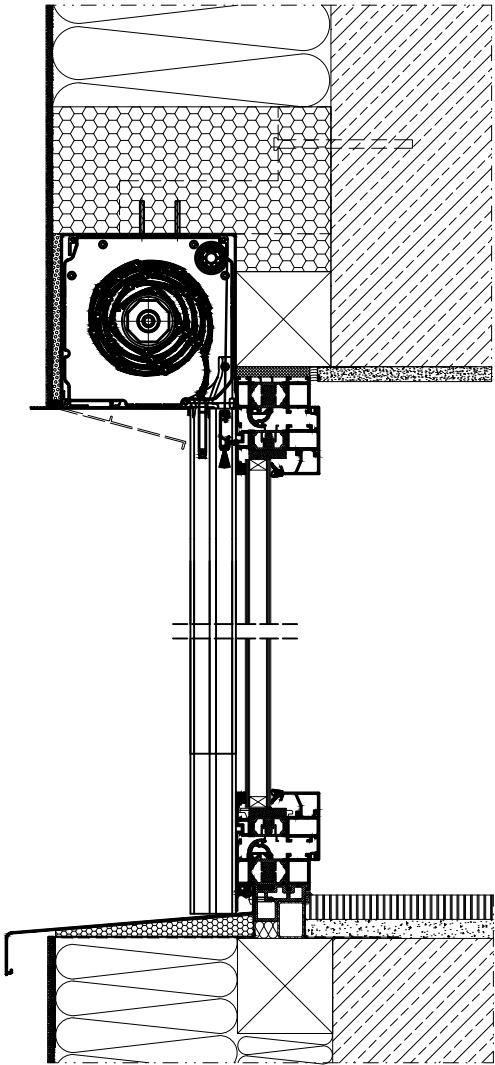


*Piktogramm
(Bezeichnung des
Querschnittes)*

Maßstab 1:5

*Maßstab der
Zeichnung*

18 SP-E /165 - 01 MKT



*Querschnittsnummer
(übereinstimmend mit dem
Piktogramm)*

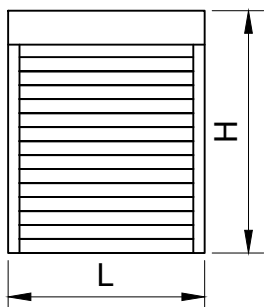
Kastengröße

1 SP-E /165 - 01 MKT

System

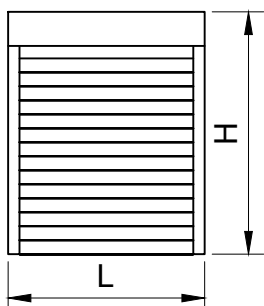
Querschnittsvariant

Max. Abmessungen von Rollläden

PA 37
Aluminiumprofil, mit FCKW - freiem Polyurethan ausgeschäumt


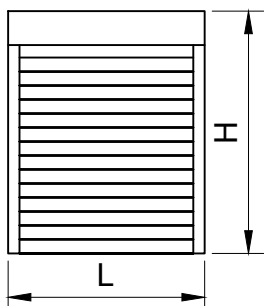
| | |
|--------------|------------------------------|
| Hmax | = 4410 mm |
| Lmax* | = 3500 mm |
| Fmax | = H x L = 6.0 m ² |

* für 1 Klasse Widerstand gegen Windlast gemäss Norm EN 13659
 Unter Bedingung, dass übrige Bedingungen die im Katalog für Rollläden und Rolltorsysteme und Technische Unterlagen zur Herstellung der Rollläden und Rolltorsysteme erfüllt werden

PA 39
Aluminiumprofil, mit FCKW - freiem Polyurethan ausgeschäumt


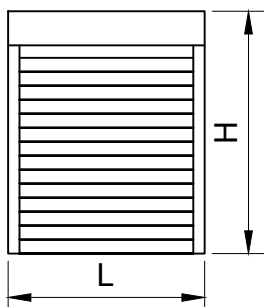
| | |
|--------------|------------------------------|
| Hmax | = 4320 mm |
| Lmax* | = 3900 mm |
| Fmax | = H x L = 6.0 m ² |

* für 1 Klasse Widerstand gegen Windlast gemäss Norm EN 13659
 Unter Bedingung, dass übrige Bedingungen die im Katalog für Rollläden und Rolltorsysteme und Technische Unterlagen zur Herstellung der Rollläden und Rolltorsysteme erfüllt werden

PA 40
Aluminiumprofil, mit FCKW - freiem Polyurethan ausgeschäumt


| | |
|--------------|------------------------------|
| Hmax | = 3070 mm |
| Lmax* | = 4100 mm |
| Fmax | = H x L = 7.0 m ² |

* für 1 Klasse Widerstand gegen Windlast gemäss Norm EN 13659
 Unter Bedingung, dass übrige Bedingungen die im Katalog für Rollläden und Rolltorsysteme und Technische Unterlagen zur Herstellung der Rollläden und Rolltorsysteme erfüllt werden

PA 43
Aluminiumprofil, mit FCKW - freiem Polyurethan ausgeschäumt


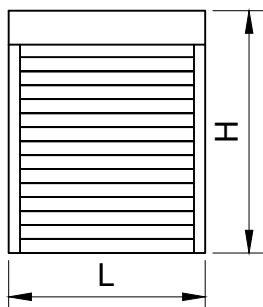
| | |
|--------------|------------------------------|
| Hmax | = 4150 mm |
| Lmax* | = 3900 mm |
| Fmax | = H x L = 9.0 m ² |

* für 1 Klasse Widerstand gegen Windlast gemäss Norm EN 13659
 Unter Bedingung, dass übrige Bedingungen die im Katalog für Rollläden und Rolltorsysteme und Technische Unterlagen zur Herstellung der Rollläden und Rolltorsysteme erfüllt werden

Max. Abmessungen von Rollläden

PA 45

Aluminiumprofil, mit FCKW - freiem Polyurethan ausgeschäumt

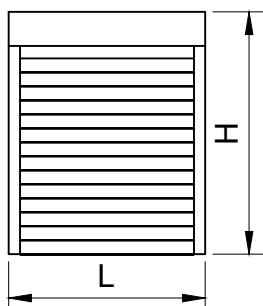


Hmax = 3480 mm
Lmax* = 3700 mm
Fmax = H x L = 6.5 m²

* für 1 Klasse Widerstand gegen Windlast gemäss Norm EN 13659
Unter Bedingung, dass übrige Bedingungen die im Katalog für Rollläden und Rolltore und Technische Unterlagen zur Herstellung der Rollläden und Rolltore erfüllt werden

PA 52

Aluminiumprofil, mit FCKW - freiem Polyurethan ausgeschäumt

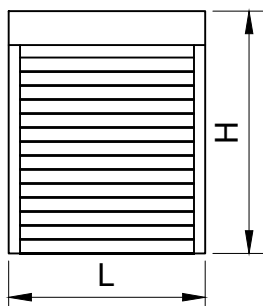


Hmax = 2700 mm
Lmax* = 4600 mm
Fmax = H x L = 8.0 m²

* für 1 Klasse Widerstand gegen Windlast gemäss Norm EN 13659
Unter Bedingung, dass übrige Bedingungen die im Katalog für Rollläden und Rolltore und Technische Unterlagen zur Herstellung der Rollläden und Rolltore erfüllt werden

PA 55

Aluminiumprofil, mit FCKW - freiem Polyurethan ausgeschäumt

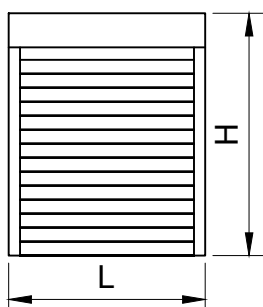


Hmax = 2020 mm
Lmax* = 4800 mm
Fmax = H x L = 9.5 m²

* für 1 Klasse Widerstand gegen Windlast gemäss Norm EN 13659
Unter Bedingung, dass übrige Bedingungen die im Katalog für Rollläden und Rolltore und Technische Unterlagen zur Herstellung der Rollläden und Rolltore erfüllt werden

PE 41

Stranggepresstes Aluminiumprofil

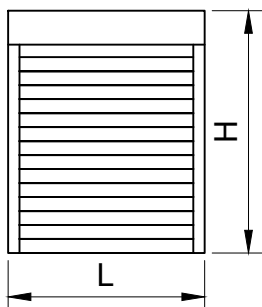


Hmax = 3180 mm
Lmax* = 5900 mm
Fmax = H x L = 8.5 m²

* für 1 Klasse Widerstand gegen Windlast gemäss Norm EN 13659
Unter Bedingung, dass übrige Bedingungen die im Katalog für Rollläden und Rolltore und Technische Unterlagen zur Herstellung der Rollläden und Rolltore erfüllt werden

Max. Abmessungen von Rollläden

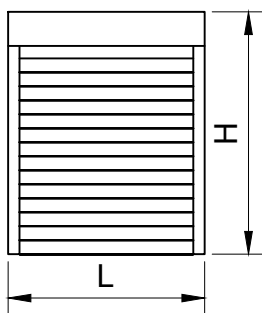
PE 55 Stranggepresstes Aluminiumprofil



Hmax = 1800 mm
Lmax* = 5900 mm
Fmax = H x L = 15 m²

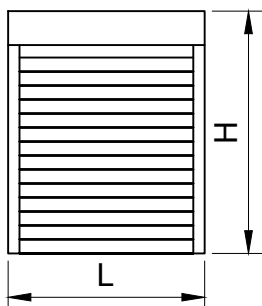
* für 1 Klasse Widerstand gegen Windlast gemäss Norm EN 13659
 Unter Bedingung, dass übrige Bedingungen die im Katalog für Rollläden und Rolltorseysteme und Technische Unterlagen zur Herstellung der Rollläden und Rolltorseysteme erfüllt werden

PEK 52 Aluminiumprofil - Gitter



Hmax = 2700 mm
Lmax = 3000 mm
Fmax = H x L = 10 m²

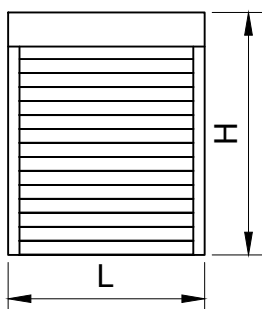
PT 37 PVC Rollladenprofil



Hmax = 4550 mm
Lmax* = 1700 mm
Fmax = H x L = 3.0 m²

* für 1 Klasse Widerstand gegen Windlast gemäss Norm EN 13659
 Unter Bedingung, dass übrige Bedingungen die im Katalog für Rollläden und Rolltorseysteme und Technische Unterlagen zur Herstellung der Rollläden und Rolltorseysteme erfüllt werden

PT 52 PVC Rollladenprofil



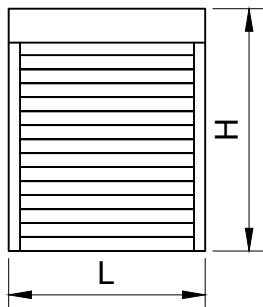
Hmax = 2650 mm
Lmax* = 2600 mm
Fmax = H x L = 4.3 m²

* für 1 Klasse Widerstand gegen Windlast gemäss Norm EN 13659
 Unter Bedingung, dass übrige Bedingungen die im Katalog für Rollläden und Rolltorseysteme und Technische Unterlagen zur Herstellung der Rollläden und Rolltorseysteme erfüllt werden

Max. Abmessungen von Rollläden mit Moskitonetz MKT

**PA 37
+ MKT**

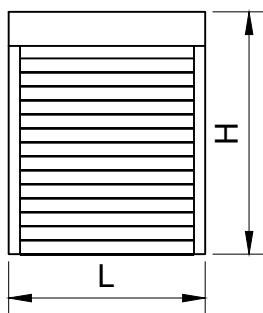
Aluminiumprofil, mit FCKW - freiem Polyurethan ausgeschäumt



Hmax = 2500 mm
Lmax = 2000 mm
Fmax = H x L = 5.0 m²

**PA 39
+ MKT**

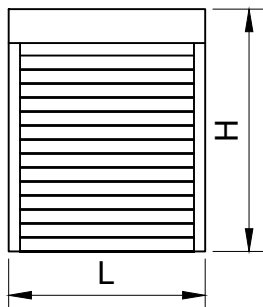
Aluminiumprofil, mit FCKW - freiem Polyurethan ausgeschäumt



Hmax = 2500 mm
Lmax = 2000 mm
Fmax = H x L = 5.0 m²

**PA 40
+ MKT**

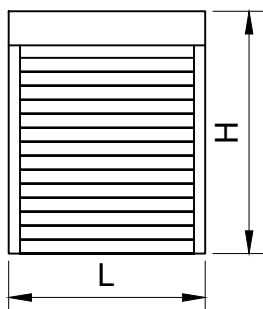
Aluminiumprofil, mit FCKW - freiem Polyurethan ausgeschäumt



Hmax = 2500 mm
Lmax = 2000 mm
Fmax = H x L = 5.0 m²

**PA 43
+ MKT**

Aluminiumprofil, mit FCKW - freiem Polyurethan ausgeschäumt

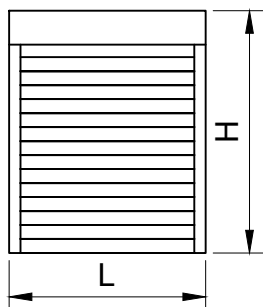


Hmax = 2500 mm
Lmax = 2000 mm
Fmax = H x L = 5.0 m²

Max. Abmessungen von Rollläden mit Moskitonetz MKT

**PA 45
+ MKT**

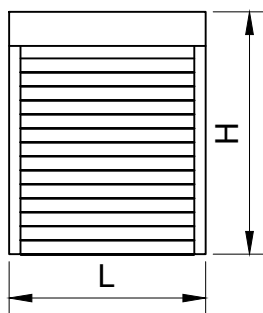
Aluminiumprofil, mit FCKW - freiem Polyurethan ausgeschäumt



Hmax = 2500 mm
Lmax = 2000 mm
Fmax = H x L = 5.0 m²

**PE 41
+MKT**

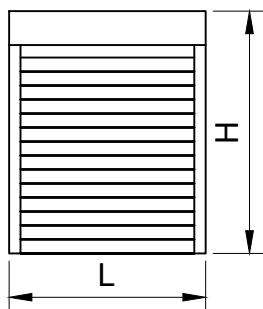
Stranggepresstes Aluminiumprofil



Hmax = 2500 mm
Lmax = 2000 mm
Fmax = H x L = 5.0 m²

**PT 37
+ MKT**

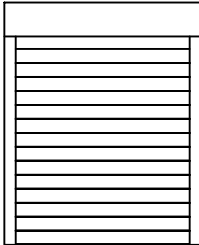
PVC Rollladenprofil



Hmax = 2500 mm
Lmax = 1500 mm
Fmax = H x L = 3.0 m²

Möglichkeiten der Konfiguration eines Rollladensatzes in gleicher Höhe

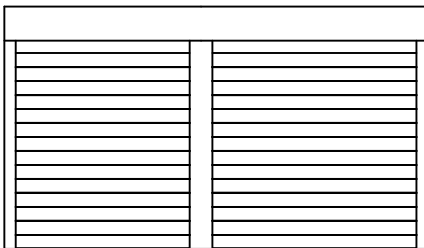
Einzelner Rollladen



Arten der Führungsschienen

PP 45, PP 53, PP 53/ODS, PK 53, PP 66,
PP 68, PPW 66, PPW 80, PPDO 53, PPMO 53

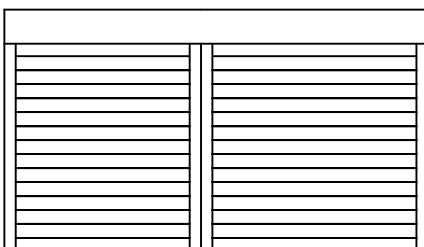
Rollladensatz - doppelte mittlere Führungsschiene PPD 79



Arten der Führungsschienen

PP 53, PP 53/ODS, PK 53,
PPD 79, PPD 79/ODS

Rollladensatz – einzelne mittlere Führungsschiene

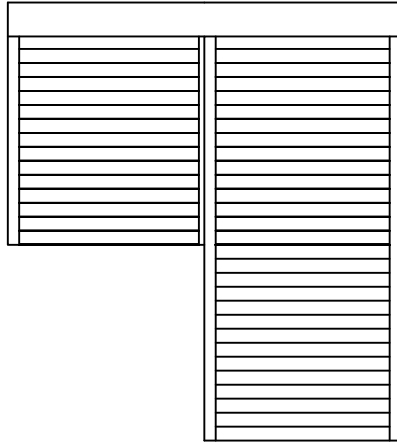


Arten der Führungsschienen

PP 45, PP 53, PP 53/ODS, PK 53, PP 66,
PP 68, PPW 66, PPW 80, PPDO 53, PPMO 53

Möglichkeiten der Konfiguration eines Rollladensatzes in verschiedenen Höhen

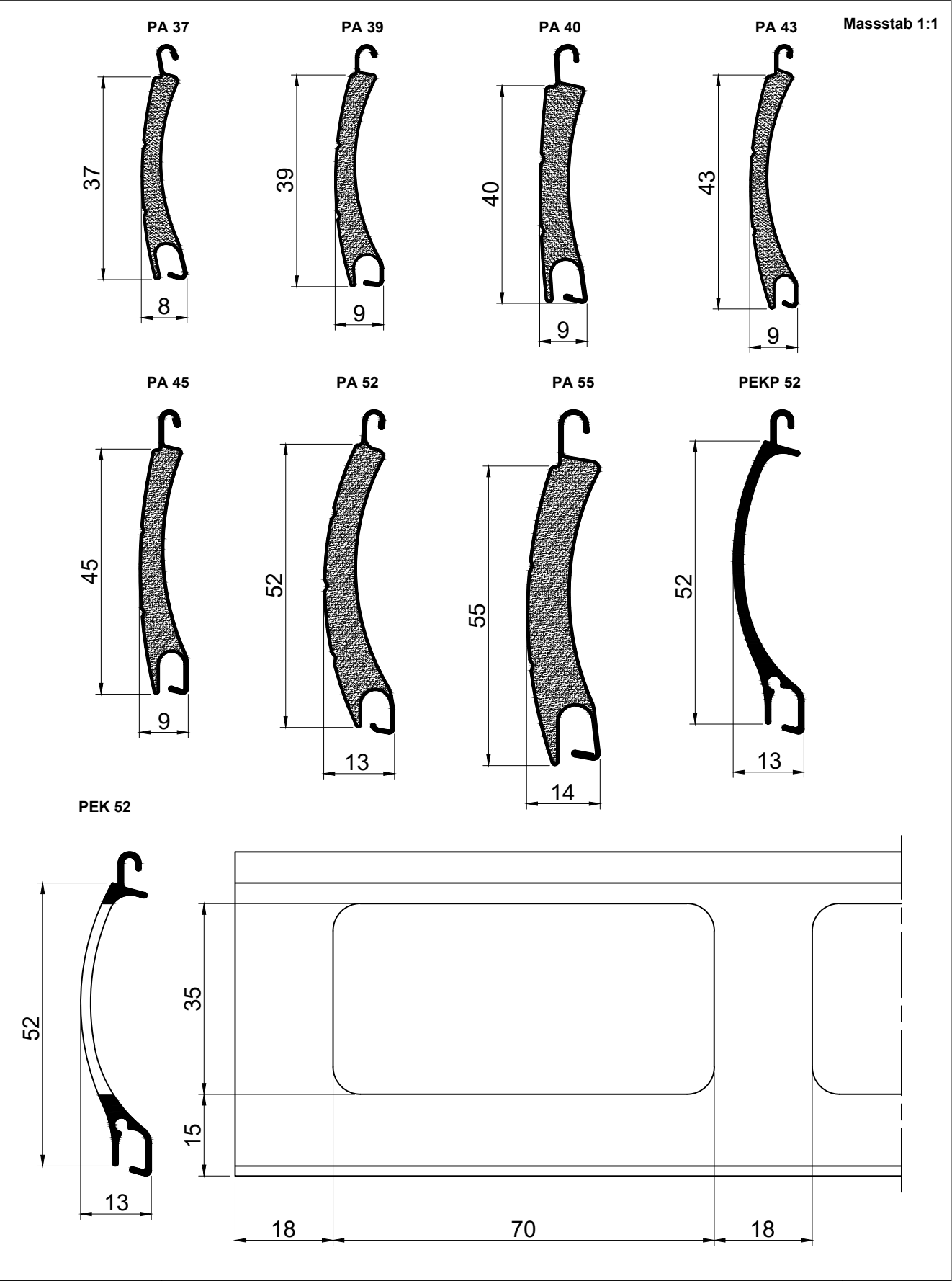
Rollladensatz Fenster-Tür



Arten der Führungsschienen

PP 53, PP 53/ODS, PK 53,
PU 29, PPDO 53, PPMO 53

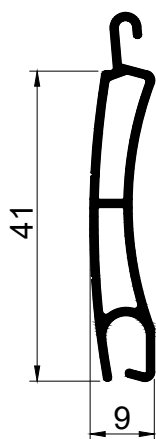
Rolladenprofile



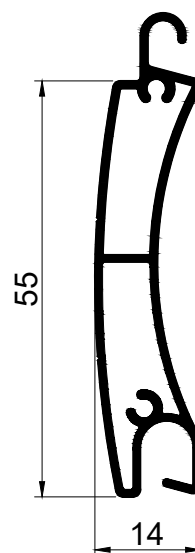
Rolladenprofile

Massstab 1:1

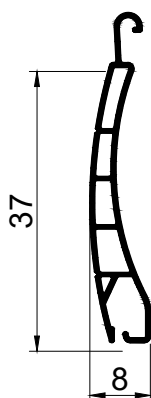
PE 41



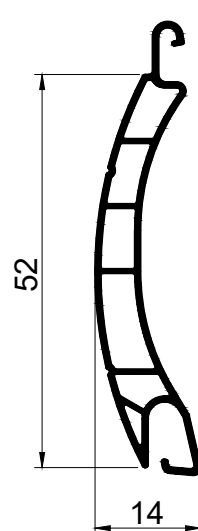
PE 55



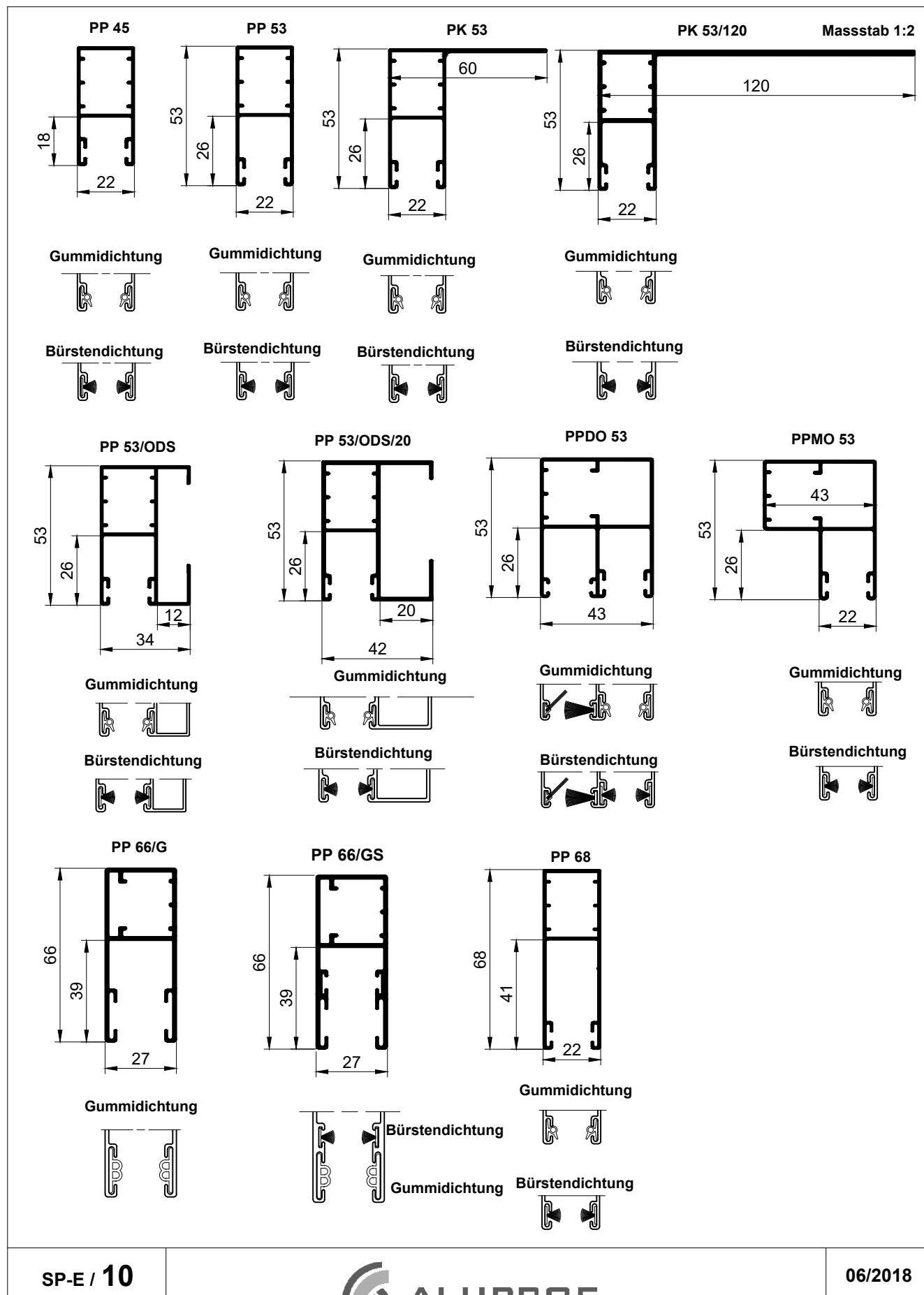
PT 37



PT 52

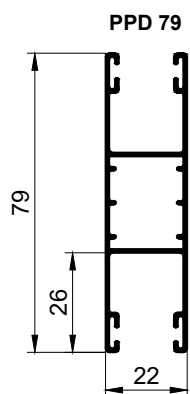


Führungsschienen

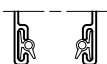


Führungsschienen

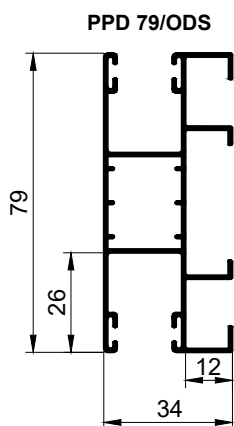
Massstab 1:2



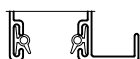
Gummidichtung



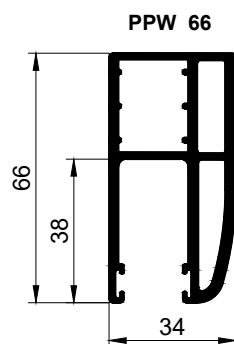
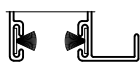
Bürstendichtung



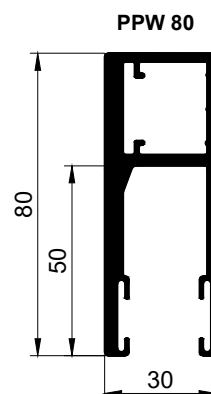
Gummidichtung



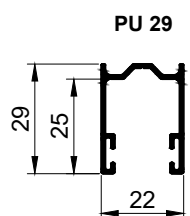
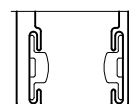
Bürstendichtung



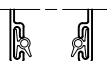
Bürstendichtung



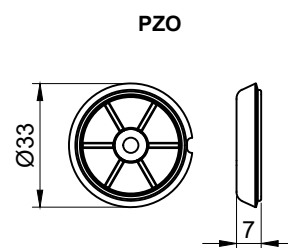
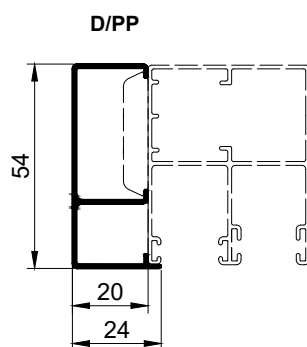
Gummidichtung



Gummidichtung

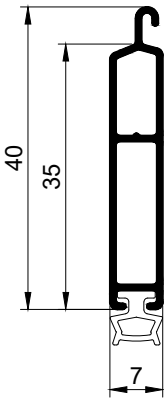


Bürstendichtung

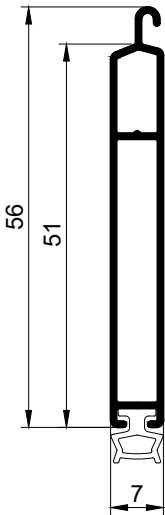


Massstab 1:1

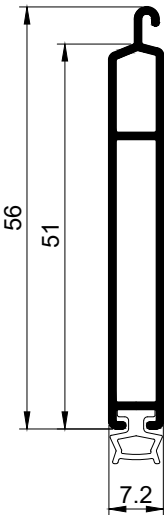
LDG 40



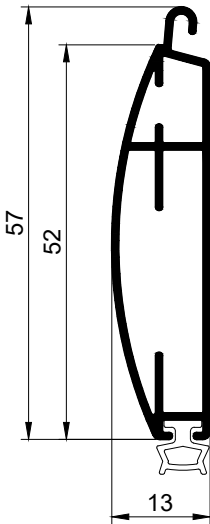
LDG-E



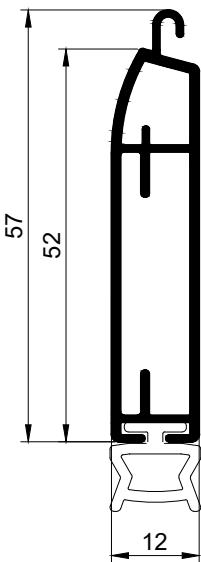
LDG



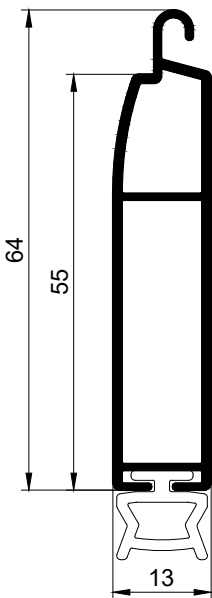
LDG 52



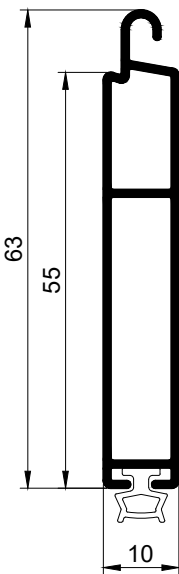
LDG 52/OPT



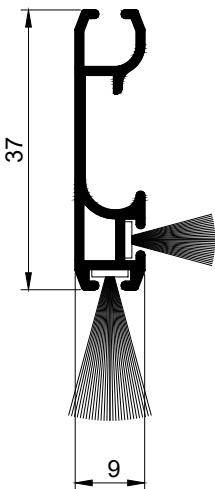
LDG 55



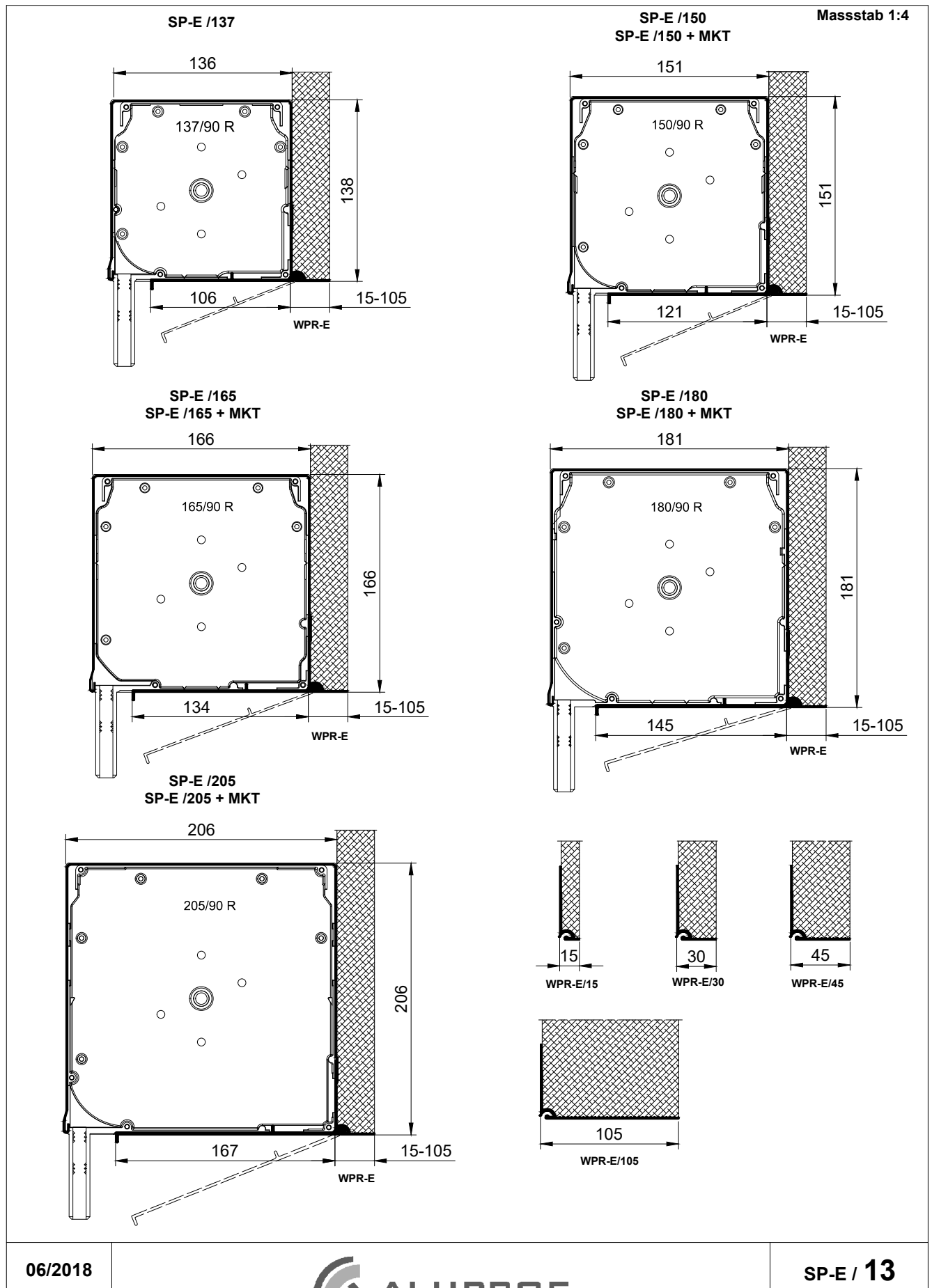
LDG/S



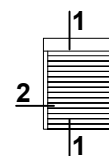
LD SM MKT



Blendenkasten und - Kappen

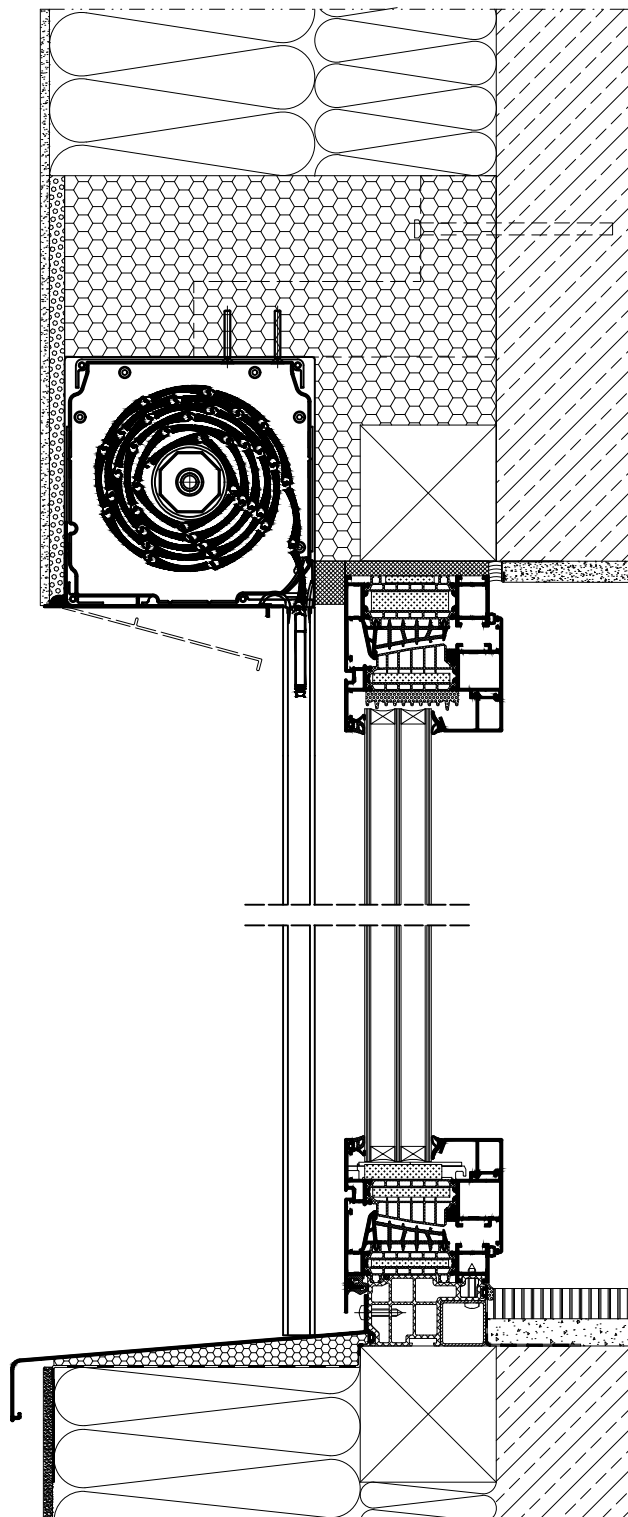


Rollladen - Beispiele der Bebauung

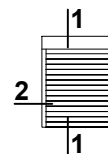


Massstab 1:5

1 SP-E/165 - 01

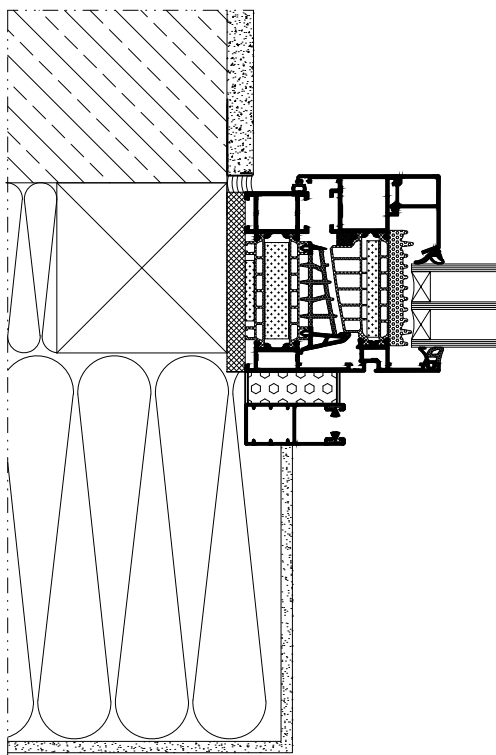


Rollladen - Beispiele der Bebauung

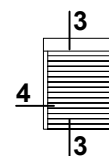


Massstab 1:4

2 SP-E/165 - 01

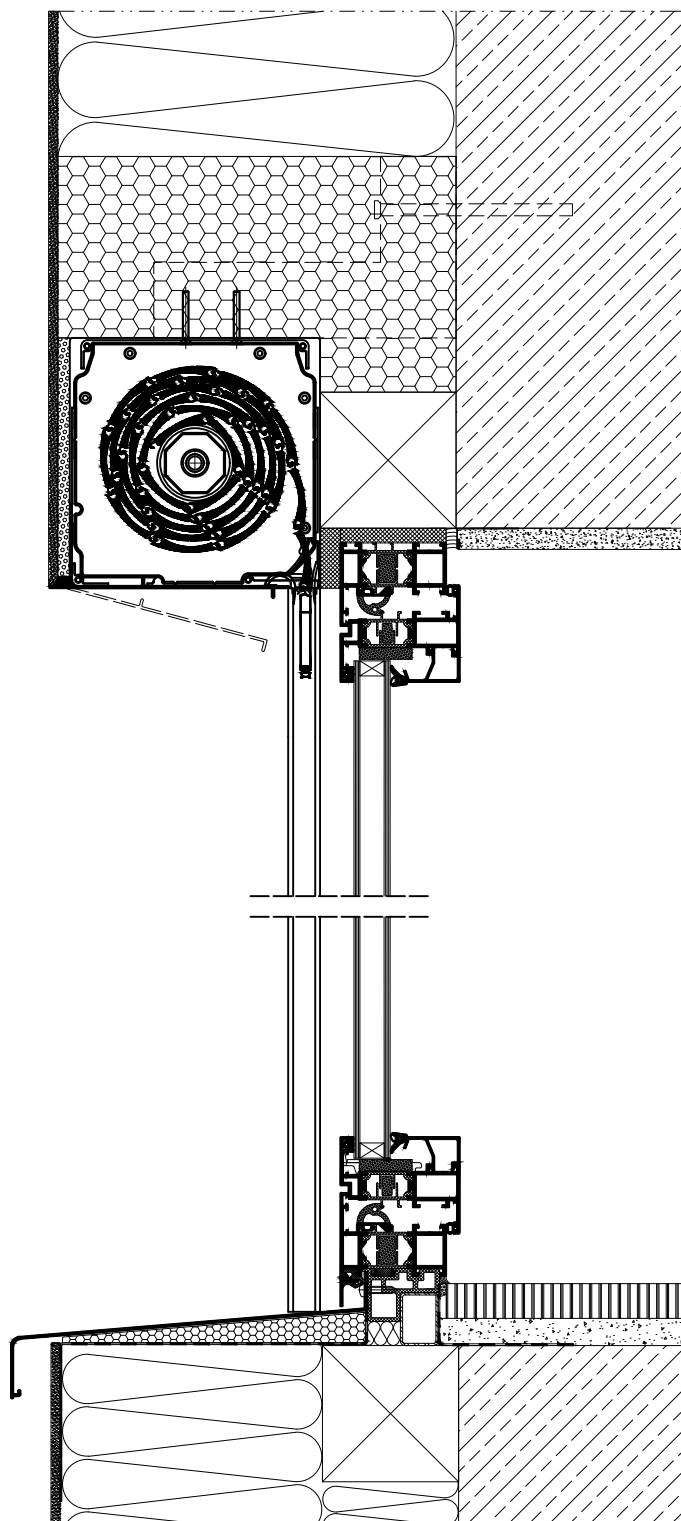


Rollladen - Beispiele der Bebauung

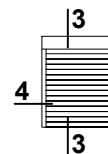


Massstab 1:5

3 SP-E/165 - 02

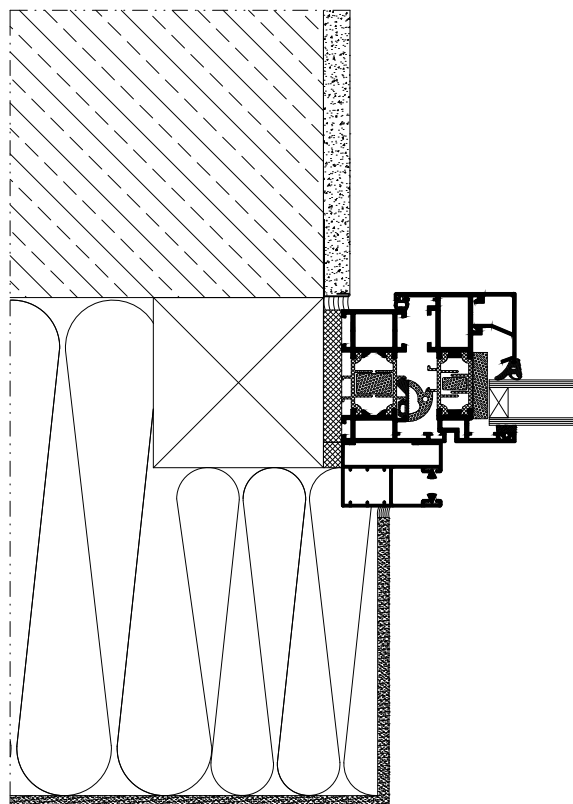


Rollladen - Beispiele der Bebauung

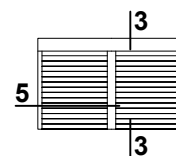


Massstab 1:4

4 SP-E/165 - 02

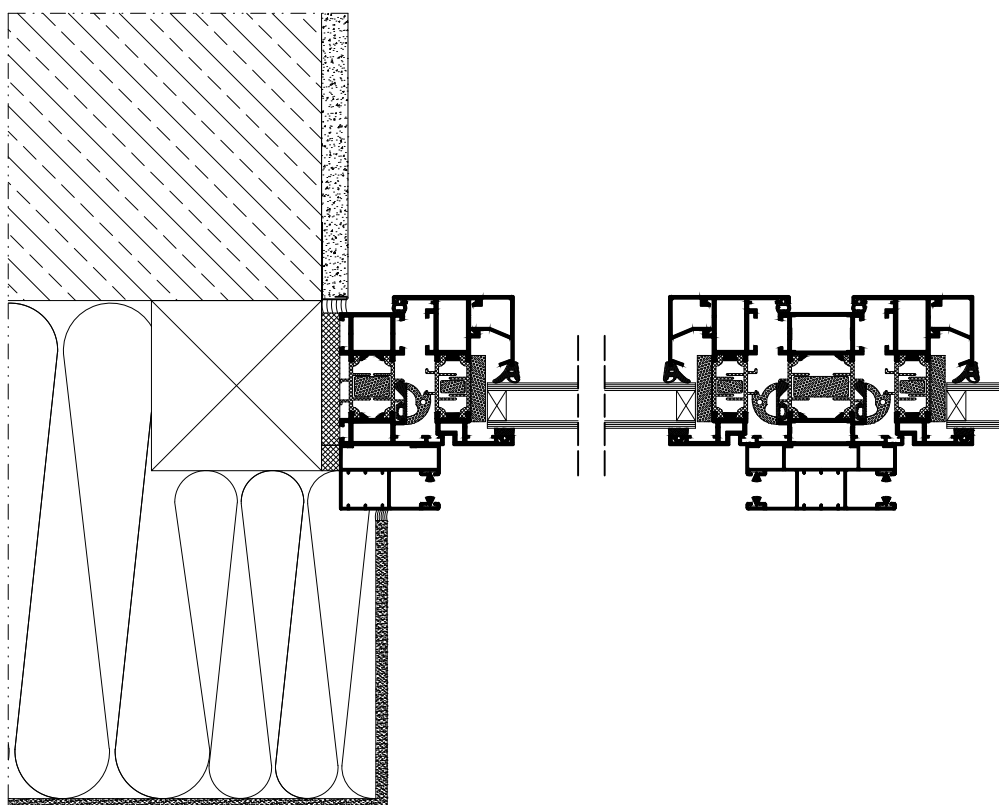


Rollladen - Beispiele der Bebauung

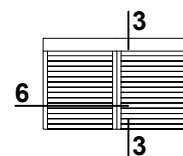


Massstab 1:4

5 SP-E/165 - 02

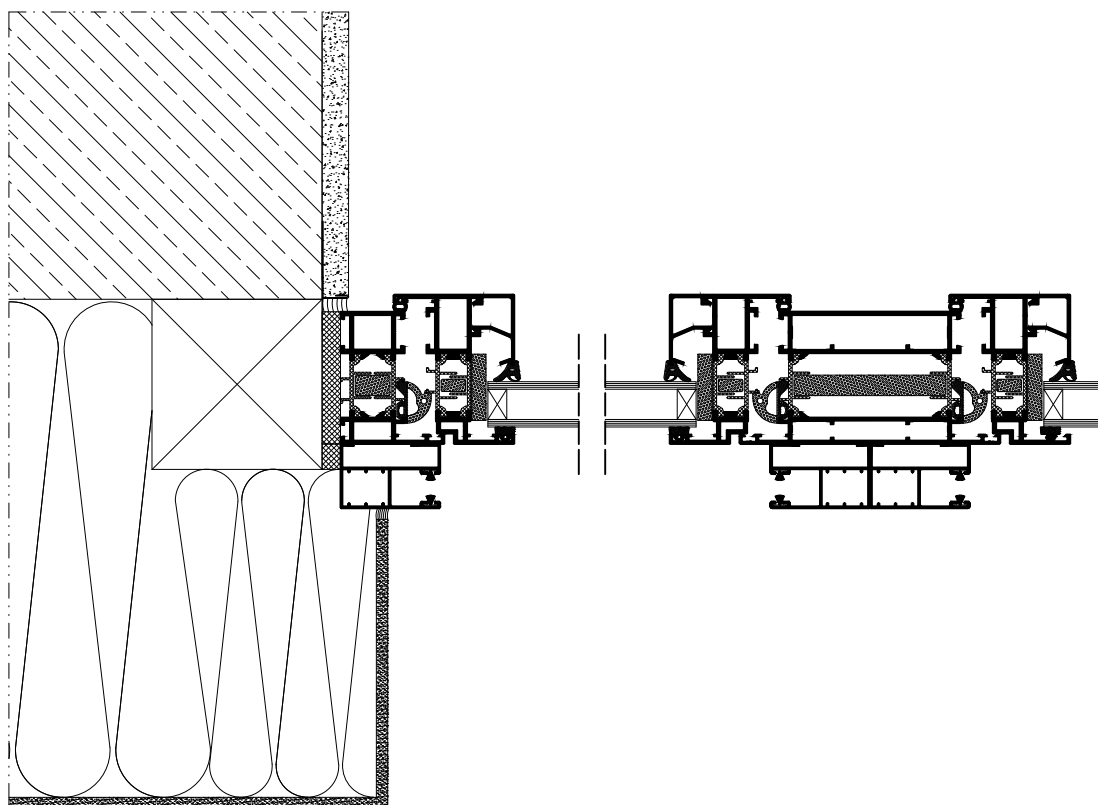


Rollladen - Beispiele der Bebauung

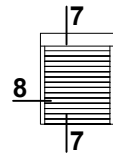


Massstab 1:4

6 SP-E/165 - 02

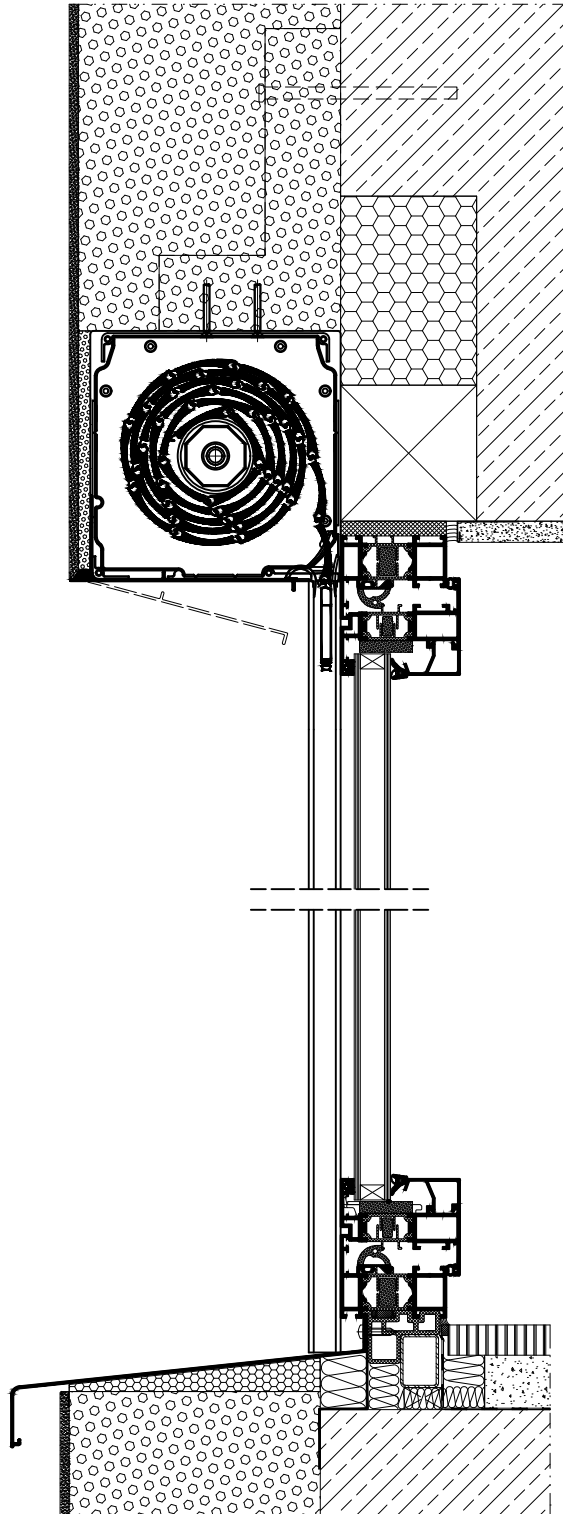


Rollladen - Beispiele der Bebauung

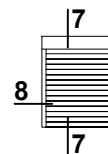


Massstab 1:5

7 SP-E/165 - 03

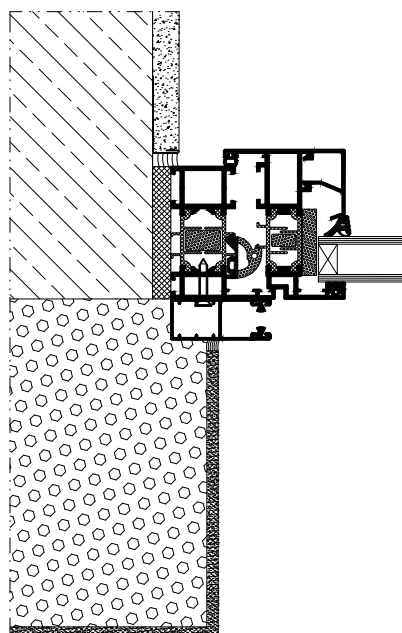


Rollladen - Beispiele der Bebauung

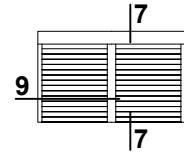


Massstab 1:4

8 SP-E/165 - 03

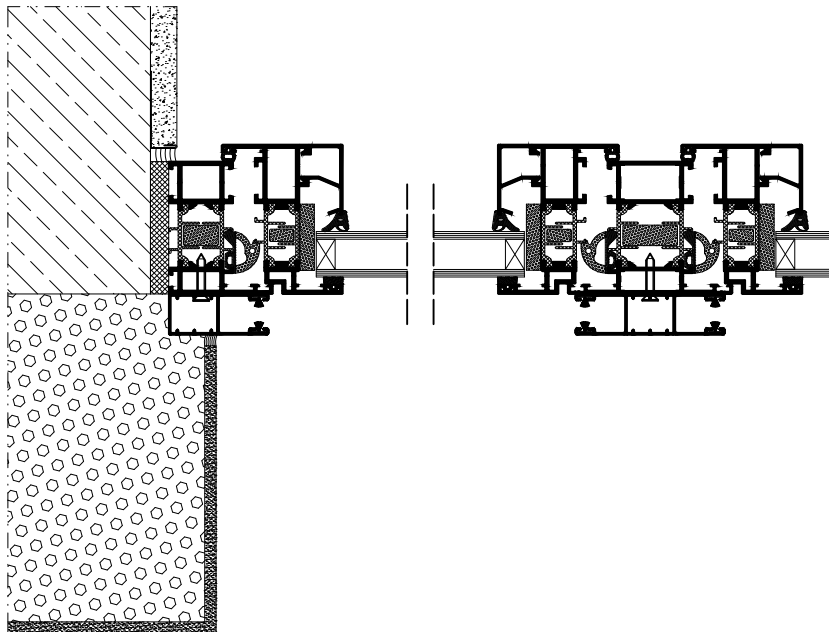


Rollladen - Beispiele der Bebauung

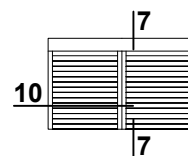


Massstab 1:4

9 SP-E/165 - 03

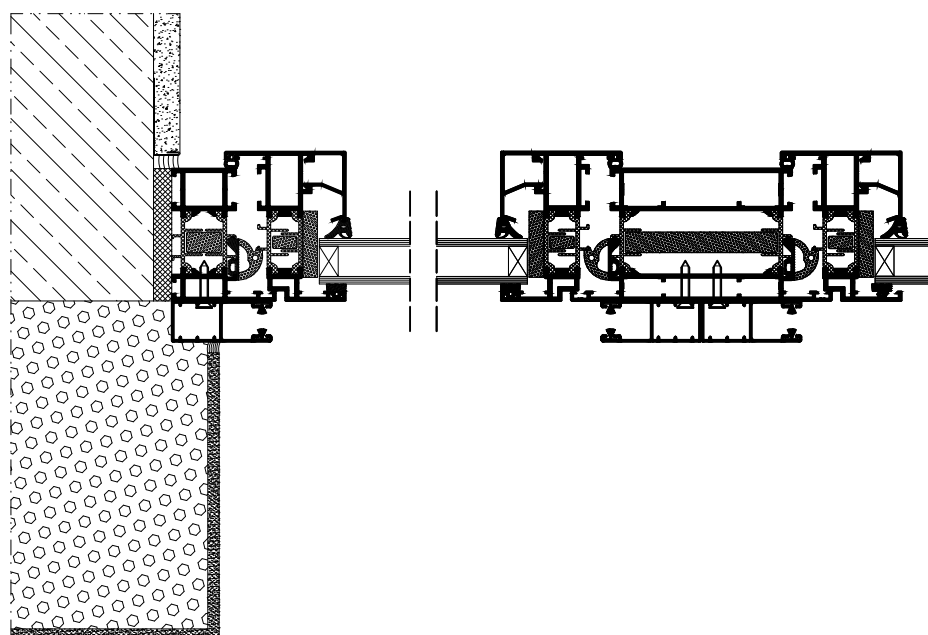


Rollladen - Beispiele der Bebauung

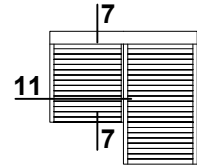


Masstab 1:4

10 SP-E/165 - 03

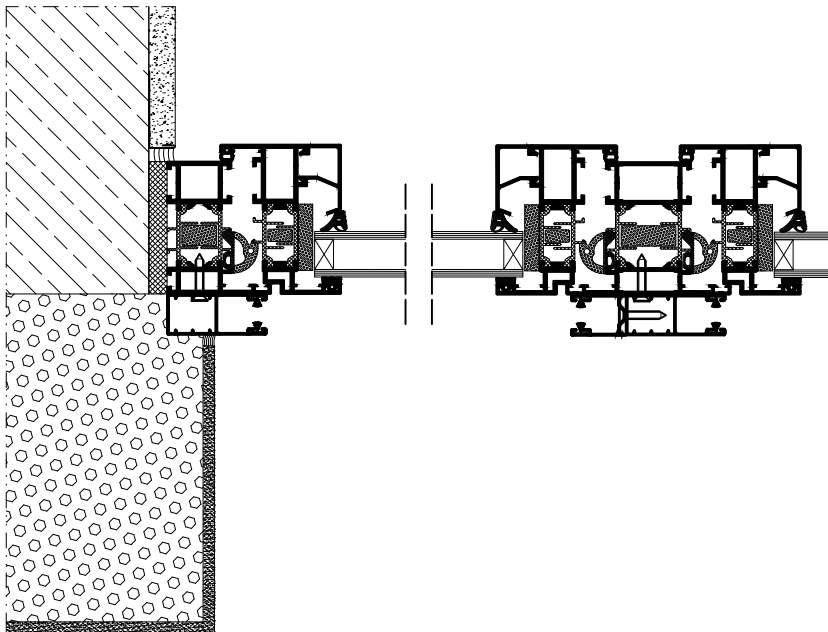


Rollladen - Beispiele der Bebauung

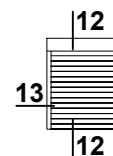


Massstab 1:4

11 SP-E/165 - 03

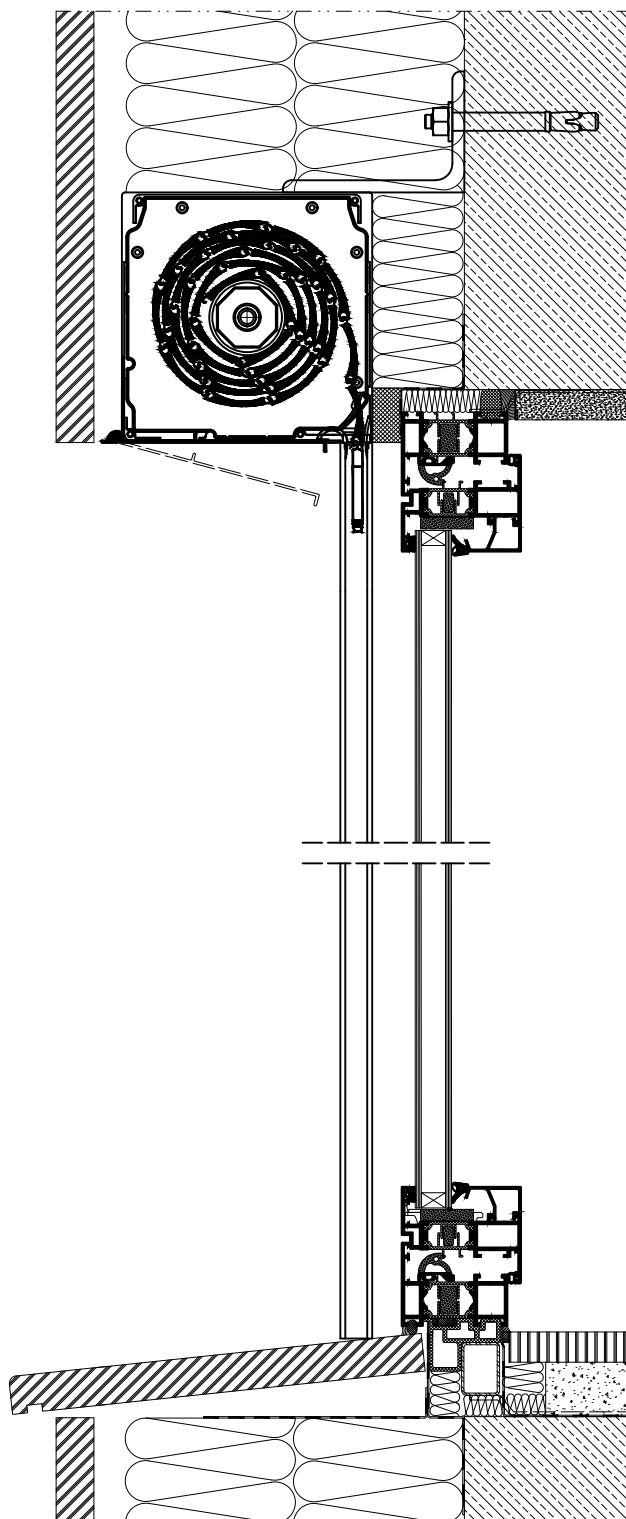


Rollladen - Beispiele der Bebauung

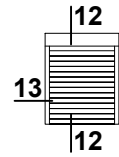


Massstab 1:5

12 SP-E/165 - 04

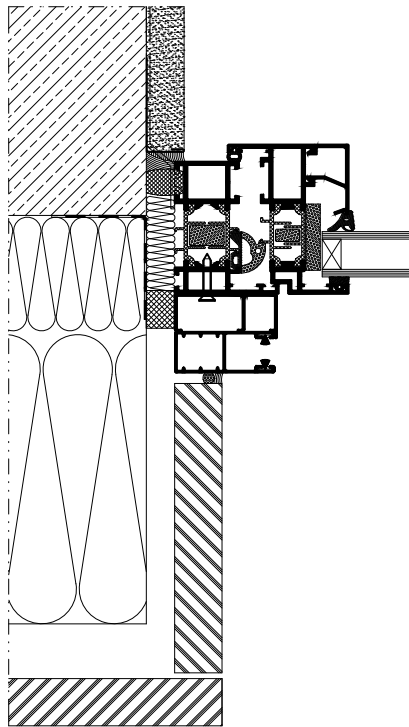


Rollladen - Beispiele der Bebauung

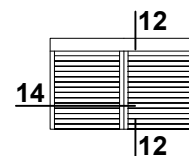


Massstab 1:4

13 SP-E/165 - 04

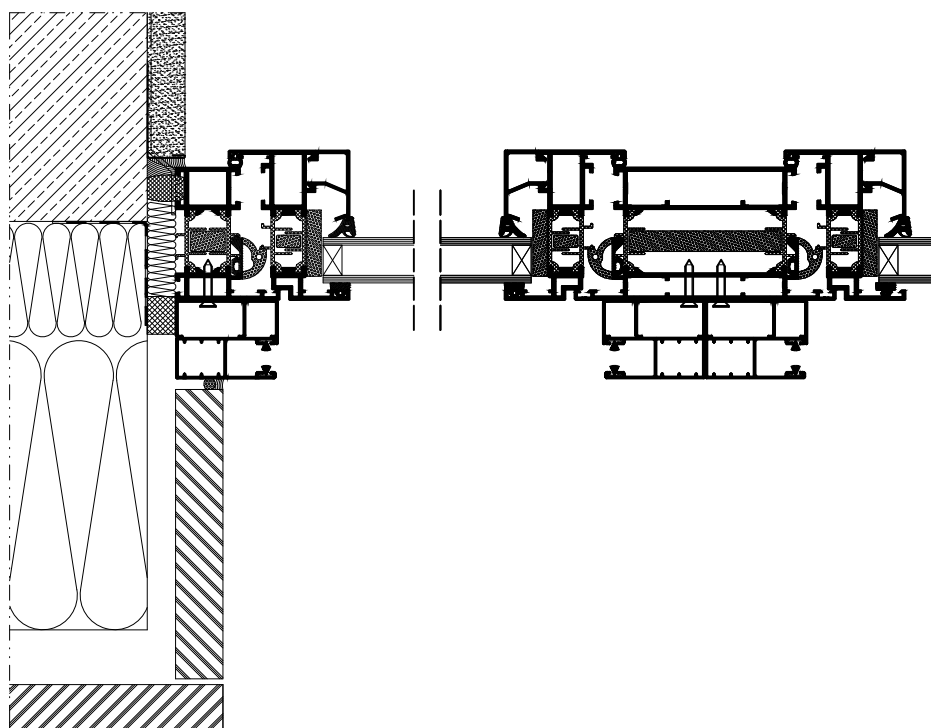


Rollladen - Beispiele der Bebauung

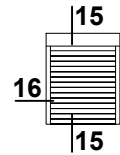


Massstab 1:4

14 SP-E/165 - 04

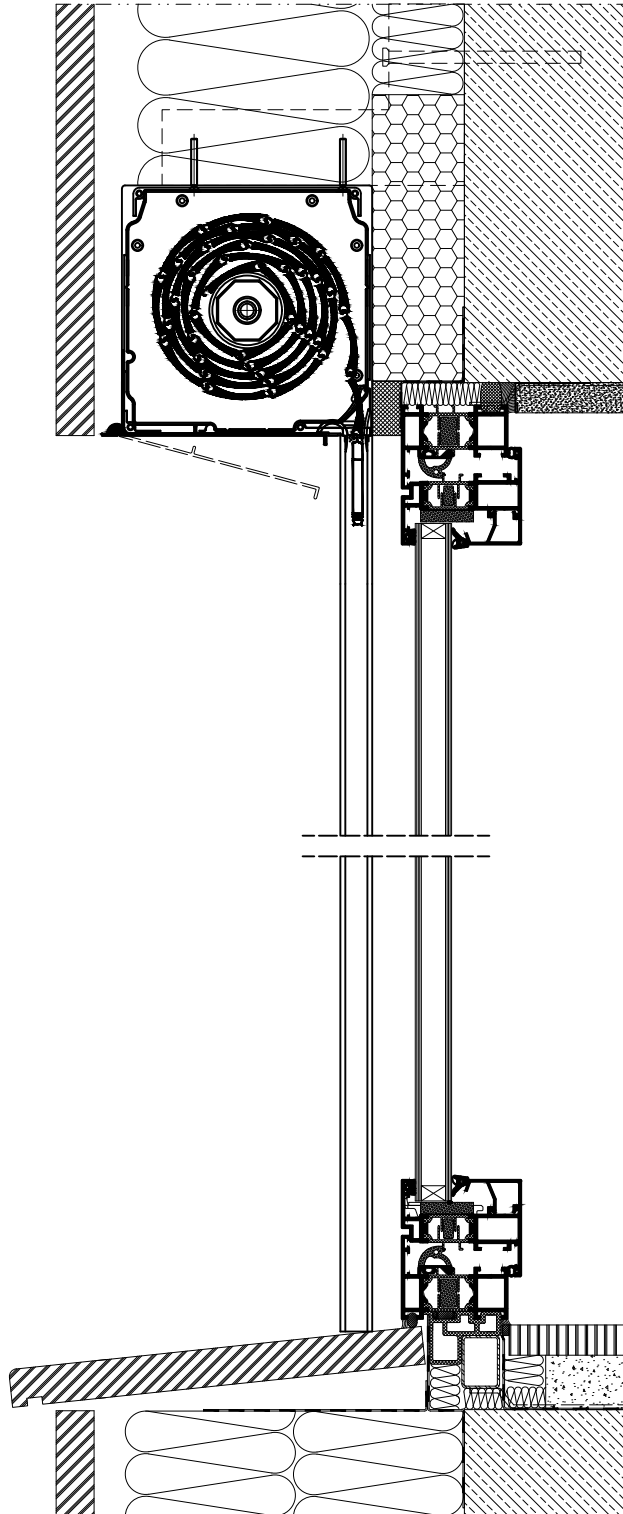


Rollladen - Beispiele der Bebauung

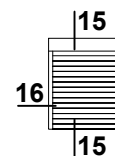


Massstab 1:5

15 SP-E/165 - 05

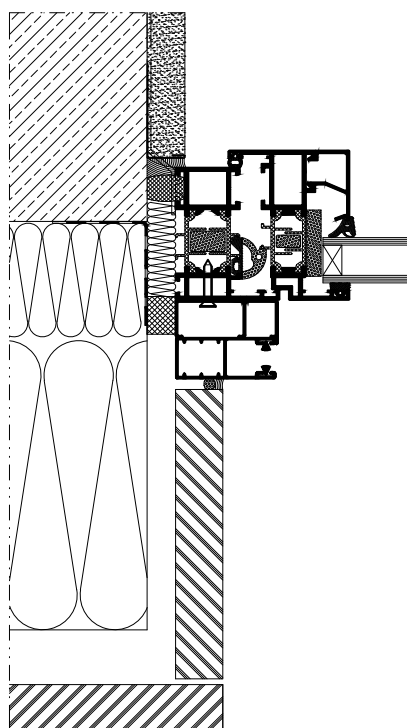


Rollladen - Beispiele der Bebauung

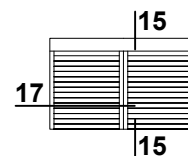


Massstab 1:4

16 SP-E/165 - 05

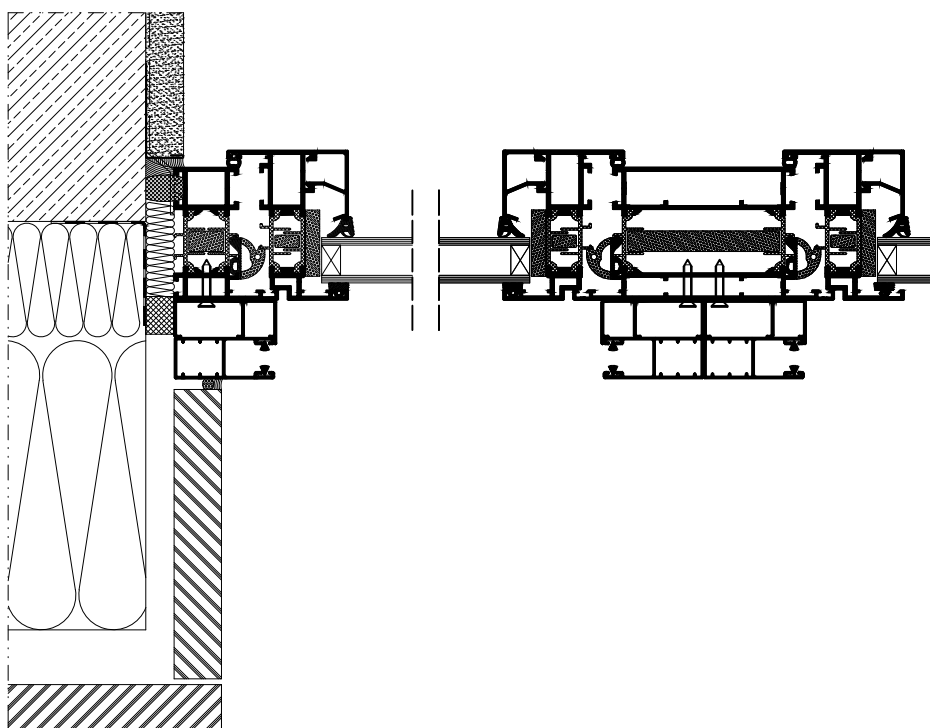


Rollladen - Beispiele der Bebauung

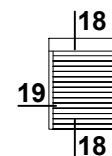


Massstab 1:4

17 SP-E/165 - 05

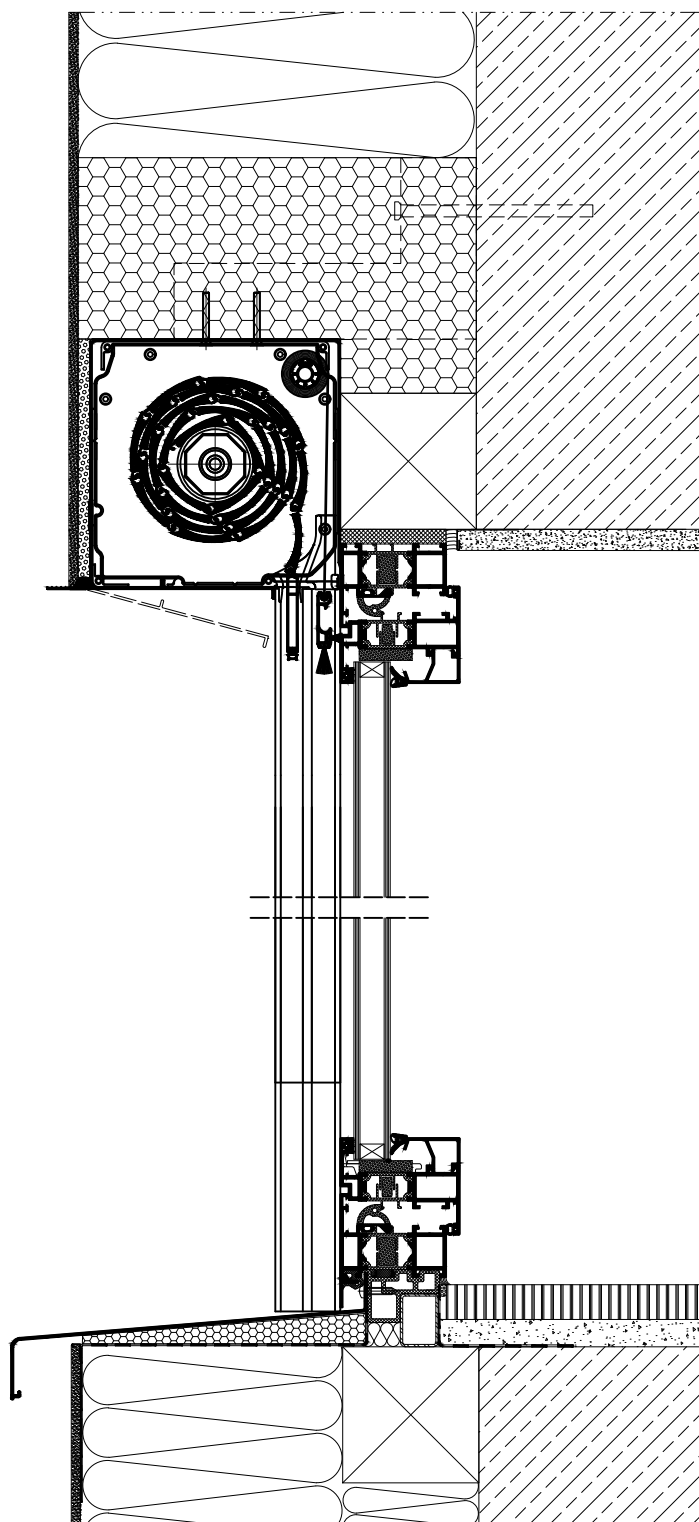


Rollläden mit Moskitonetz - Beispiele der Bebauung

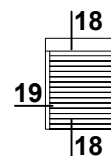


Massstab 1:5

18 SP-E/165 - 01 MKT

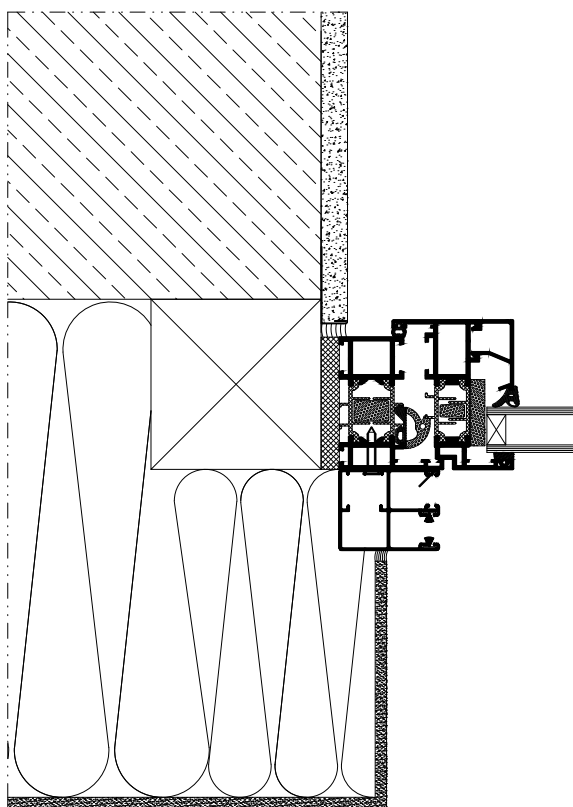


Rollladen mit Moskitonetz - Beispiele der Bebauung

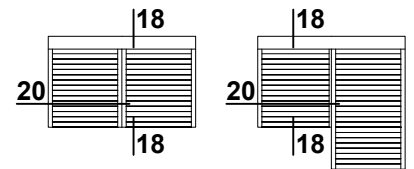


Massstab 1:4

19 SP-E/165 - 01 MKT

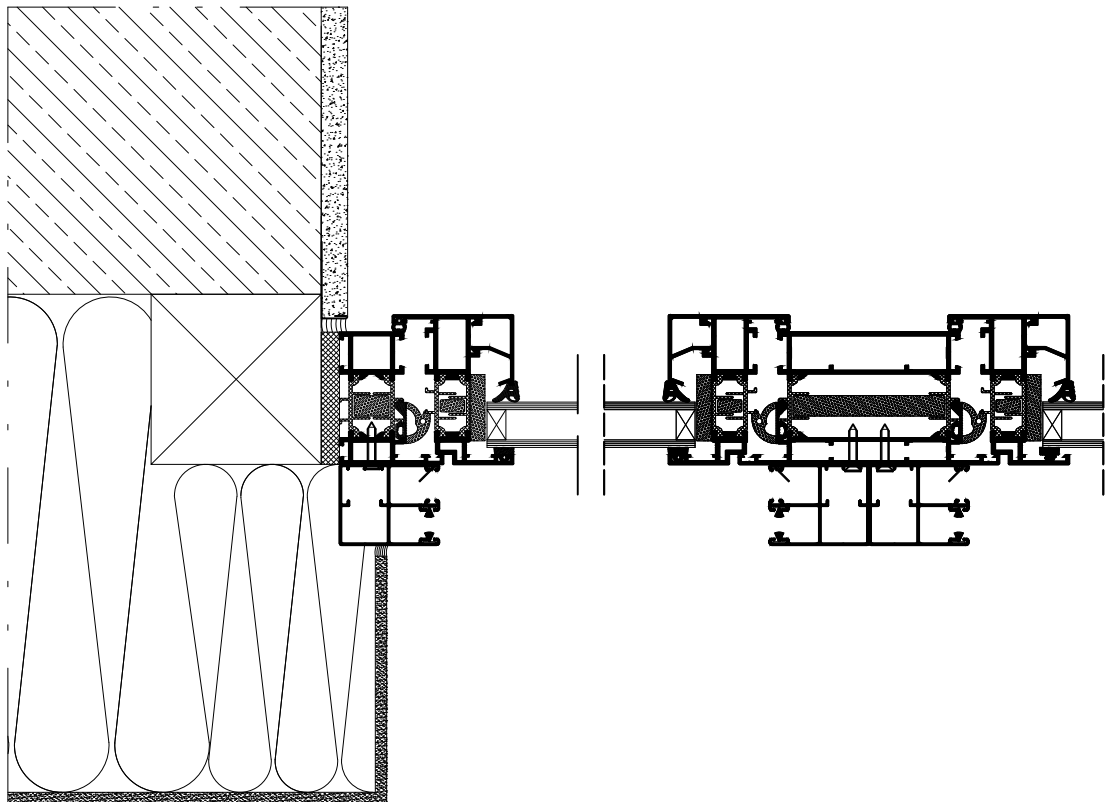


Rollladen mit Moskitonetz - Beispiele der Bebauung

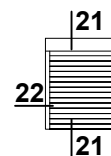


Massstab 1:4

20 SP-E/165 - 01 MKT

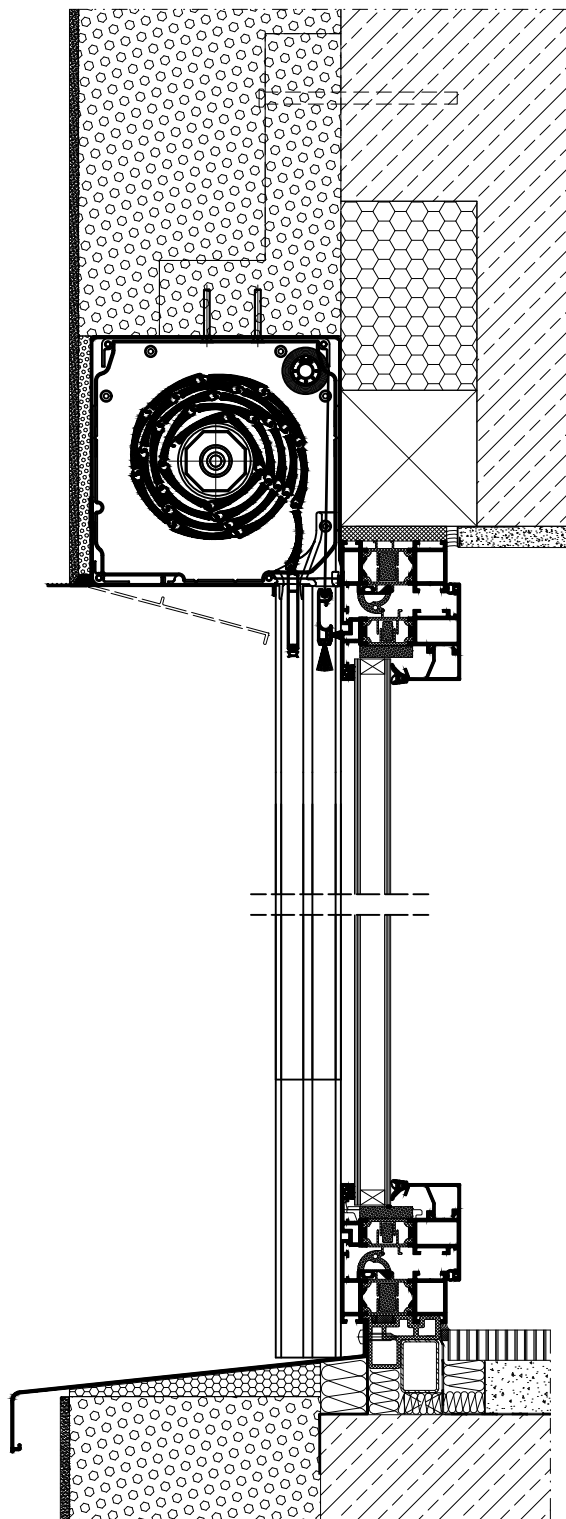


Rollladen mit Moskitonetz - Beispiele der Bebauung

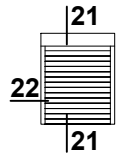


Massstab 1:5

21 SP-E / 165 - 02 MKT

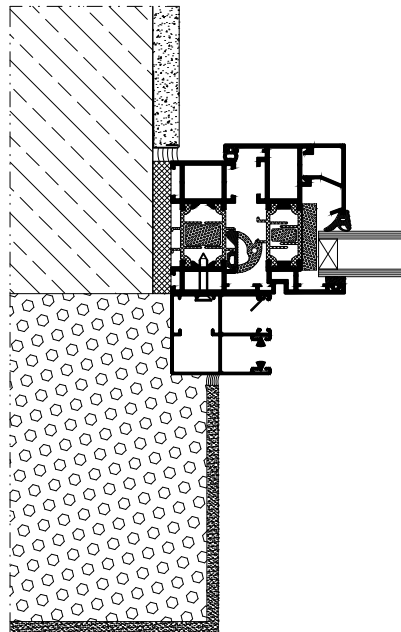


Rollladen mit Moskitonetz - Beispiele der Bebauung

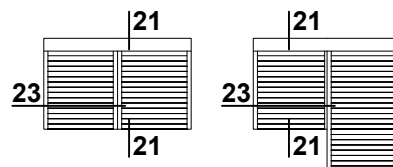


Massstab 1:4

22 SP-E / 165 - 02 MKT

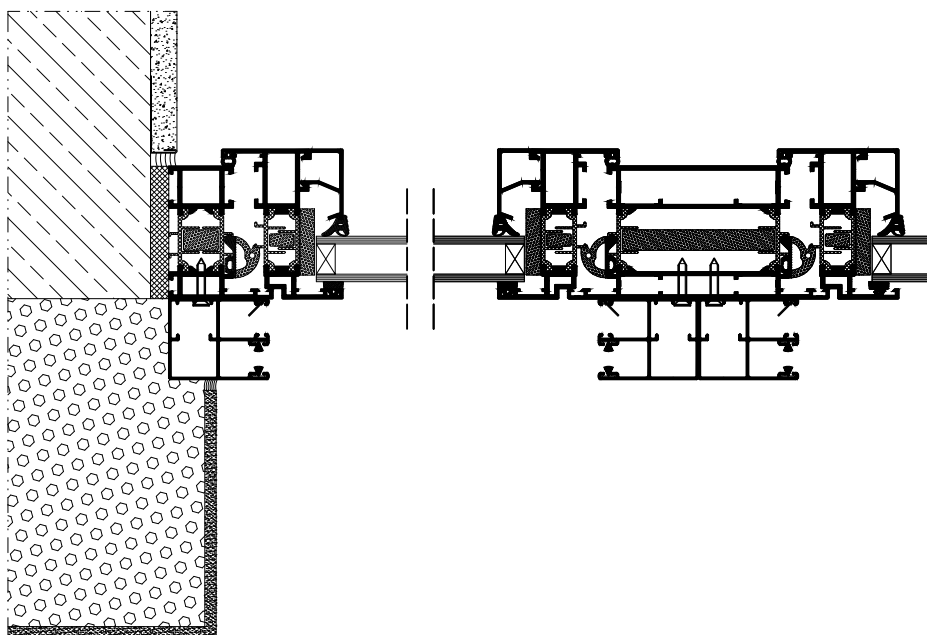


Rollladen mit Moskitonetz - Beispiele der Bebauung

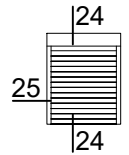


Massstab 1:4

23 SP-E / 165 - 02 MKT

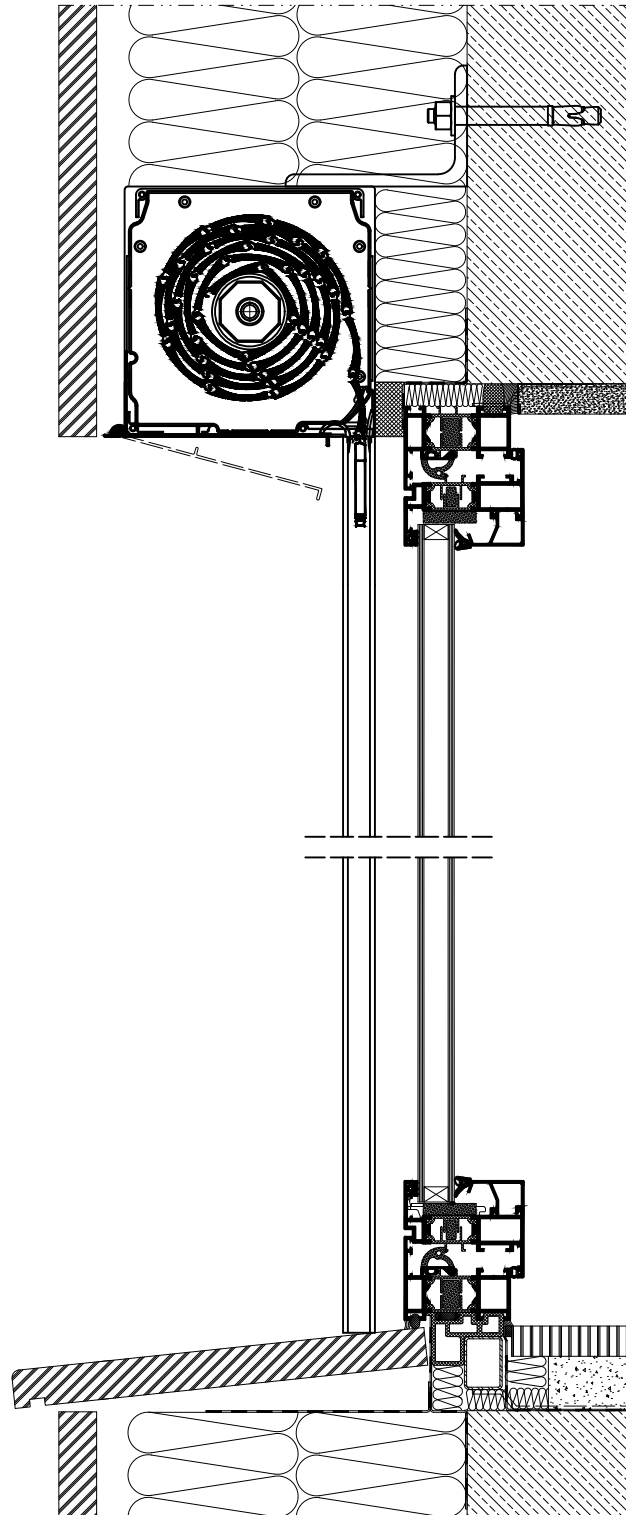


Rollladen mit Moskitonetz - Beispiele der Bebauung

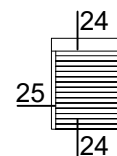


Massstab 1:5

24 SP-E / 165 - 03 MKT

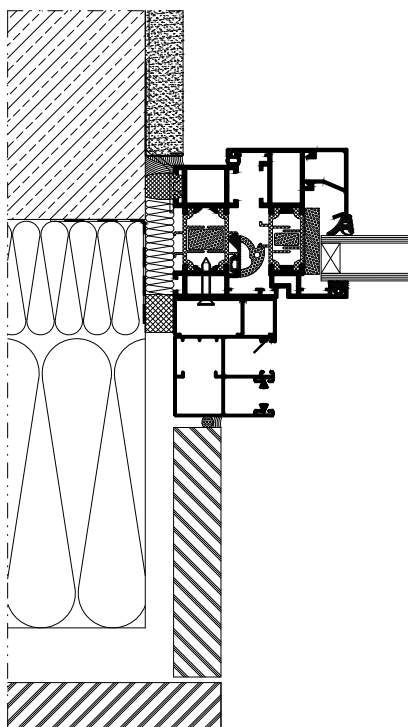


Rollladen mit Moskitonetz - Beispiele der Bebauung

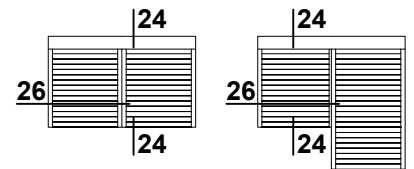


Massstab 1:4

25 SP-E/165 - 03 MKT

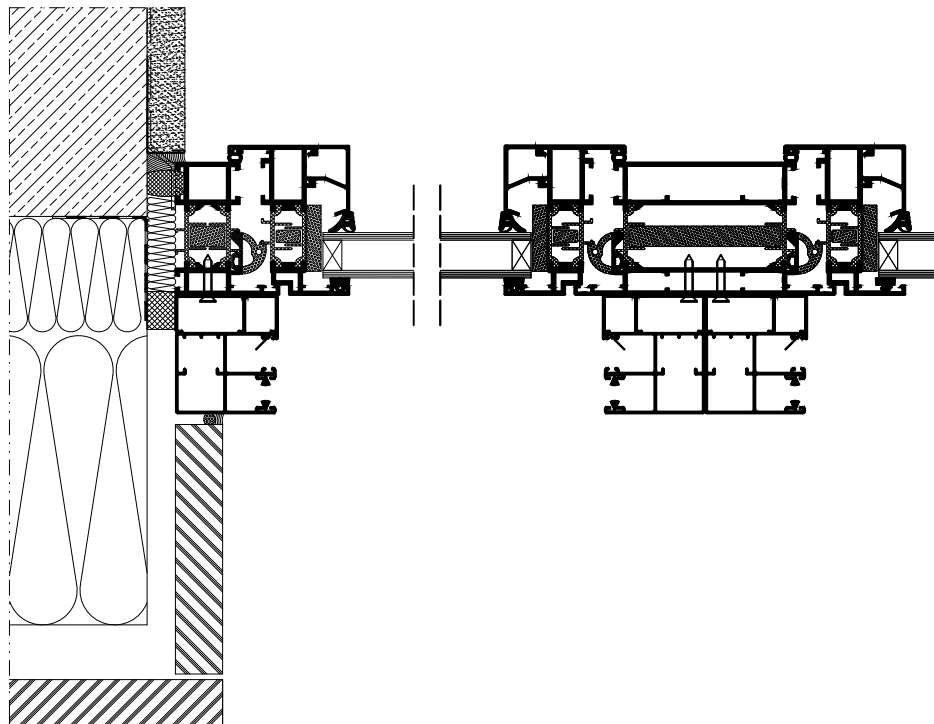


Rollladen mit Moskitonetz - Beispiele der Bebauung

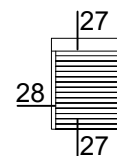


Massstab 1:4

26 SP-E / 165 - 03 MKT

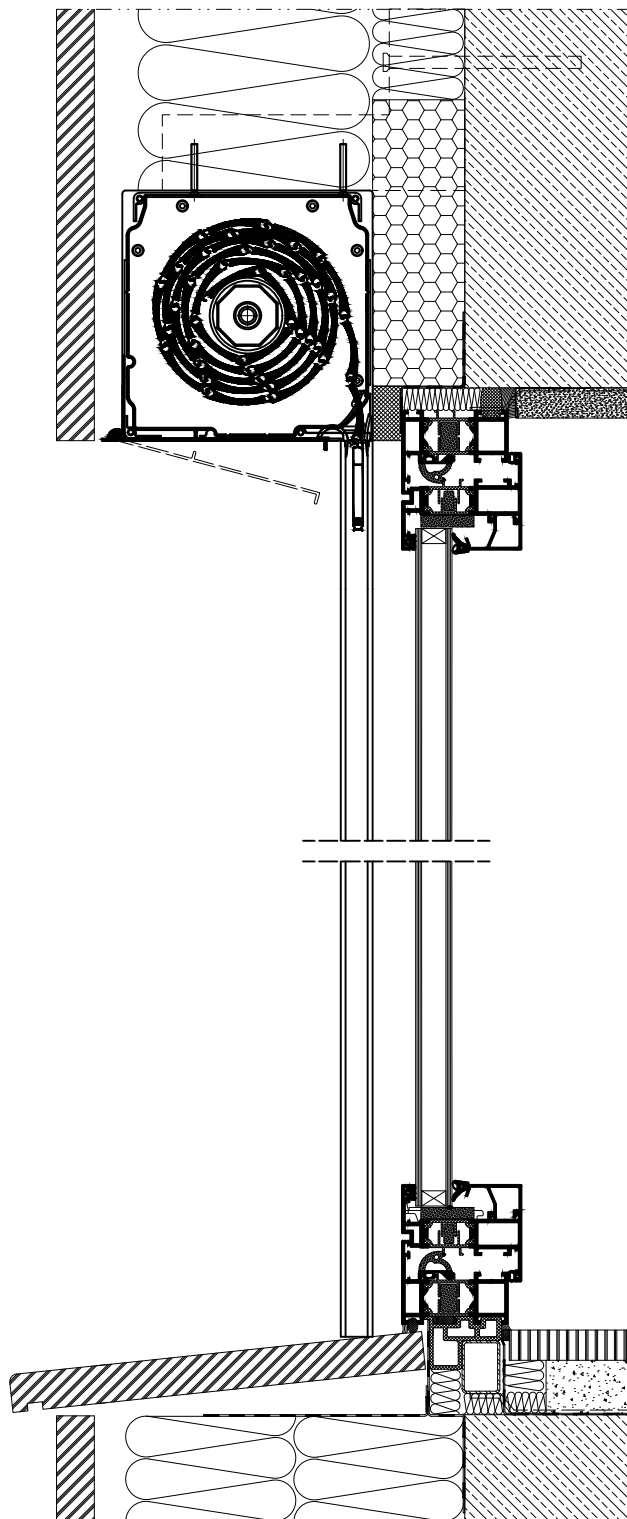


Rollladen mit Moskitonetz - Beispiele der Bebauung

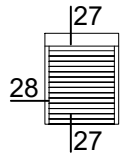


Massstab 1:5

27 SP-E/165 - 04 MKT

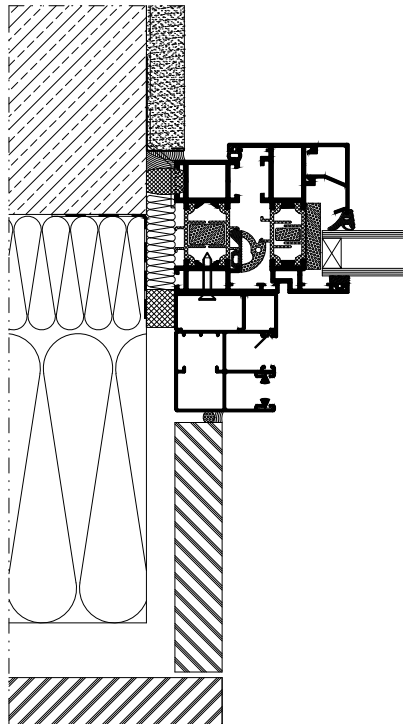


Rollladen mit Moskitonetz - Beispiele der Bebauung

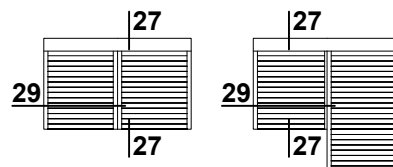


Massstab 1:4

28 SP-E / 165 - 04 MKT



Rollladen mit Moskitonetz - Beispiele der Bebauung



Massstab 1:4

29 SP-E/165 - 04 MKT

