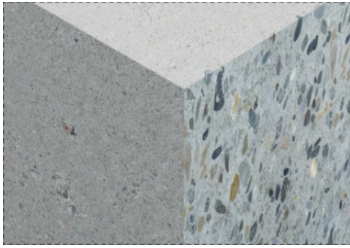


Beton gerissen / ungerissen



Gewindestangen 1 Stück M12 x 130

zum Beispiel:

- Upat UPM-A-A4 M12
- Fischer FIS A M12
- Würth WIT-AS



alle Mengen-
angaben pro
Anschraub-
punkt

Injektionsmörtel (ca. 30 ml)

zum Beispiel:

- Upat UPM-33
- Fischer FIS V
- Würth WIT-VM 250

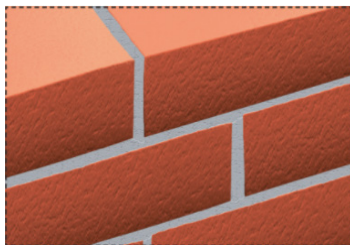


Mutter und Unterlegscheibe je 1 Stück

- Hutmutter M12
- Unterlegscheibe D=13



Mauerziegel



Gewindestangen 1 Stück M12 x 130

zum Beispiel:

- Upat UPM-A-A4 M12
- Fischer FIS A M12
- Würth WIT-AS



Injektionsmörtel (ca. 30 ml)

zum Beispiel:

- Upat UPM-33
- Fischer FIS V
- Würth WIT-VM 250

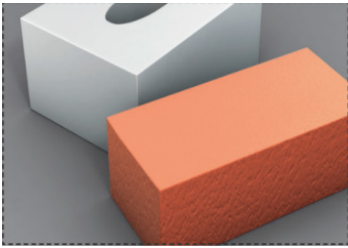


Mutter und Unterlegscheibe je 1 Stück

- Hutmutter M12
- Unterlegscheibe D=13



Kalksandvollstein



Gewindestangen 1 Stück M12 x 130

zum Beispiel:

- Upat UPM-A-A4 M12
- Fischer FIS A M12
- Würth WIT-AS



alle Mengen-
angaben pro
Anschraub-
punkt

Injektionsmörtel (ca. 30 ml)

zum Beispiel:

- Upat UPM-33
- Fischer FIS V
- Würth WIT-VM 250

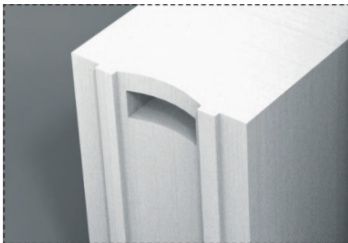


Mutter und Unterlegscheibe je 1 Stück

- Hutmutter M12
- Unterlegscheibe D=13



Vollblockstein aus Leichtbeton / VBL



Gewindestangen 1 Stück M12 x 130

zum Beispiel:

- Upat UPM-A-A4 M12
- Fischer FIS A M12
- Würth WIT-AS



Injektionsmörtel (ca. 90 ml)

zum Beispiel:

- Upat UPM-33
- Fischer FIS V
- Würth WIT-VM 250

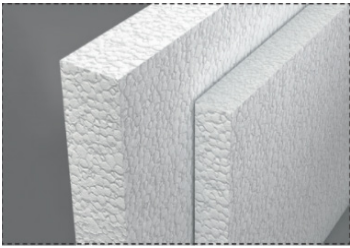


Mutter und Unterlegscheibe je 1 Stück

- Hutmutter M12
- Unterlegscheibe D=13



Wärmedämmverbundsystem 200mm



WDVS Set

zum Beispiel:

Fischer Thermax 16/170 M12
inkl. Siebhülse

Injektionsmörtel (ca. 180ml)

zum Beispiel:

Fischer FIS V 360S

Mutter und Unterlegscheibe je 1 Stück

- Hutmutter M12
- Unterlegscheibe D=13



**alle Mengen-
angaben pro
Anschraub-
punkt**



Alternative Befestigungen bei WDVS

Dosteba Konsole

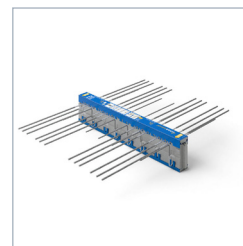
informieren Sie sich auf der
Homepage des Anbieters
www.dosteba.ch



**Montage vor
Fassaden-
Dämmung**

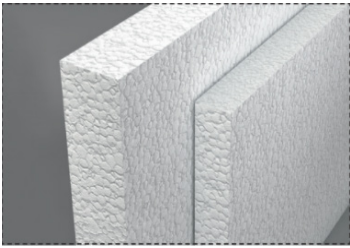
Schöck Konsole

informieren Sie sich auf der
Homepage des Anbieters
www.schoeck.de



**Montage bei
Bauplanung
berück-
sichtigen**

Wärmedämmverbundsystem 200mm



WDVS weitere Beispiele:

Tox ThermoProof M12



**Dübel-Größe
jeweils beim
Fachhändler
erfragen**

Würth AMO Therm 16 / M12



Hilti HIK



Apolo MEA Resi Therm



Holzständerwerk

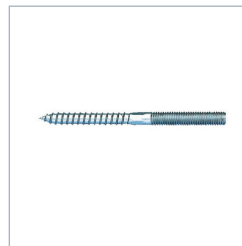


Stockschraube 1 Stück

VA M12 X 180mm

Mutter und Unterlegscheibe je 1 Stück

- Hutmutter M12
- Unterlegscheibe D=13



Empfehlung:

Gewindestangen in Beton-Zwischendecke einkleben und Stockschrauben im Gebälk befestigen

Lassen Sie sich im Zweifelsfall von einem Fachmann beraten!