

ETA-10/0189

WALCO® V 80

Wandverbinder

Kragenschraube 16x60 mm

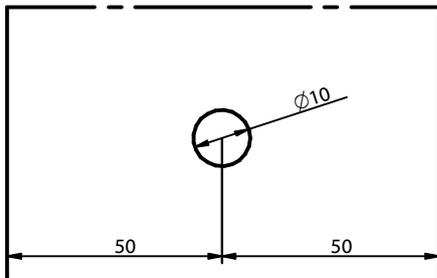
Art. - Nr. K103



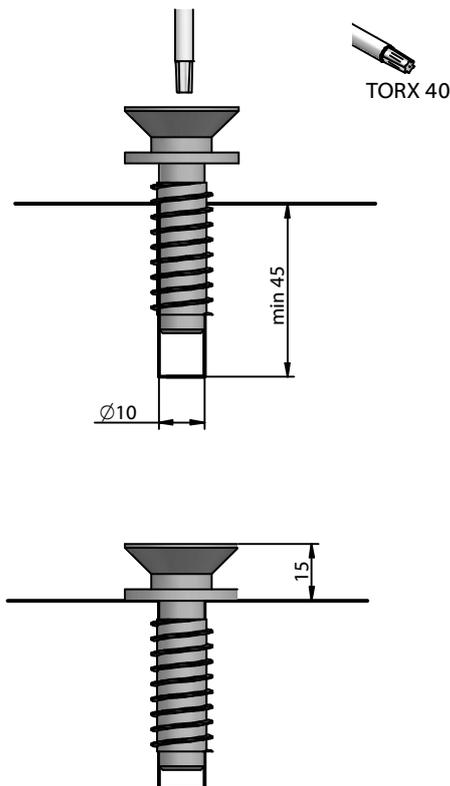
WALCO V 80



1. Bohren



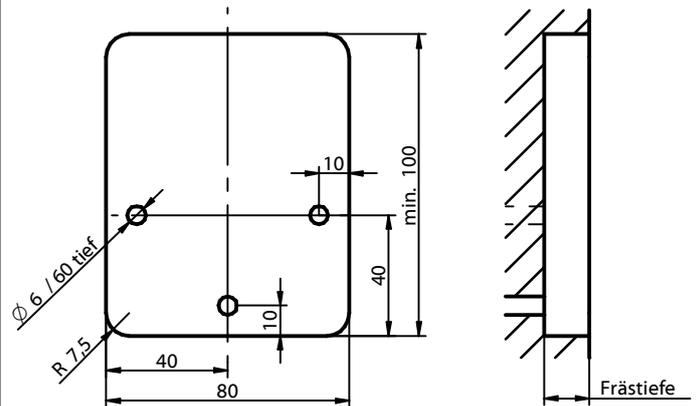
2. Eindrehen der Kragenschraube



Hinweis: Die Höhe kann durch unterlegen einer weiteren Unterlegscheibe verändert werden.

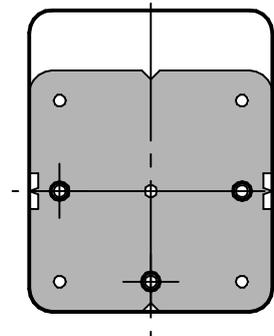
1. Ausfräsung herstellen

Mindest- Ausfräsmaße



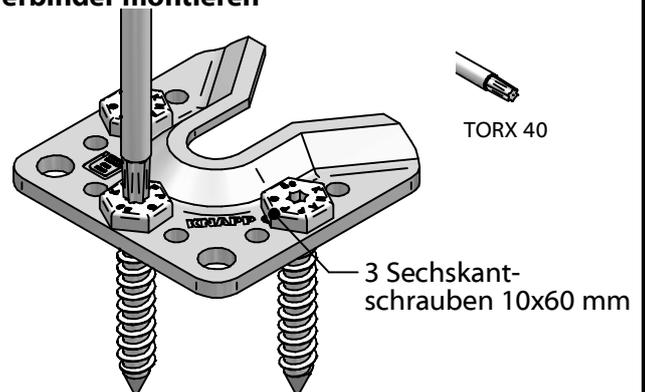
Halteschraube	Einfrästiefe
Kragenschraube	15 mm fugenlose stramme Montage
Einstellbare Halteschraube	13 mm leichtes Einhängen (2 mm Fuge)
Gefederte Halteschraube	13- 17 mm

2. Schraubenposition mit Anreißschablone markieren

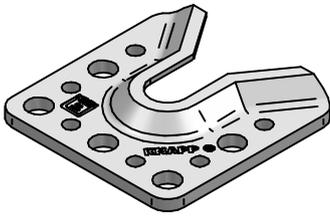


Art. - Nr. K579

3. Verbinder montieren



3 Sechskant-schrauben 10x60 mm



ETA-10/0189

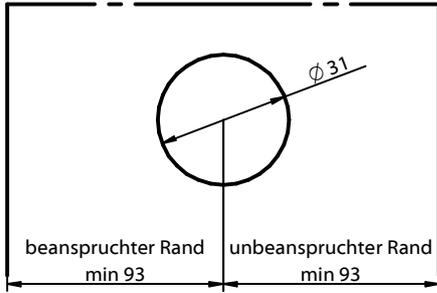
Montageanleitung WALCO® V 80

Wandverbinder

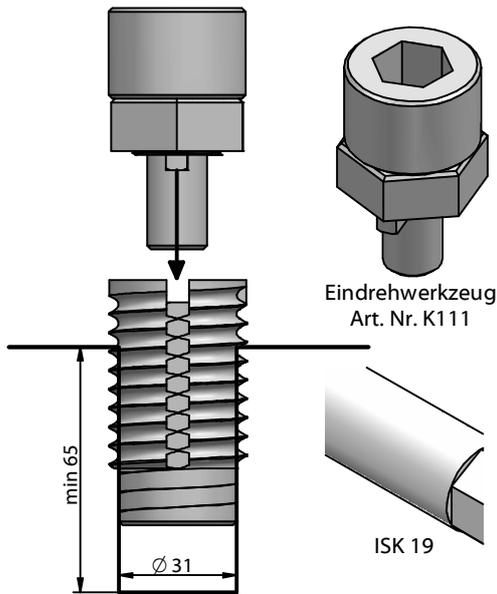
Gefederte Halteschraube M16
Art. - Nr. K107



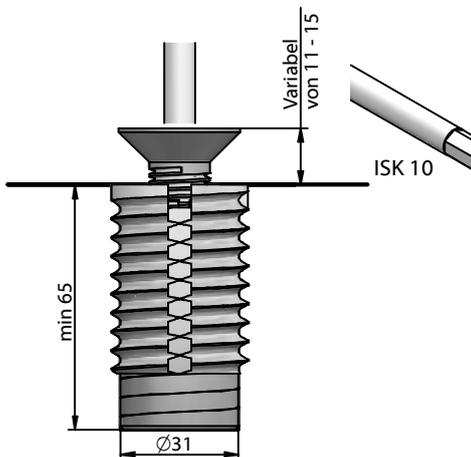
1. Bohren



2. Eindrehen der Einschraubmutter mit Eindrehwerkzeug



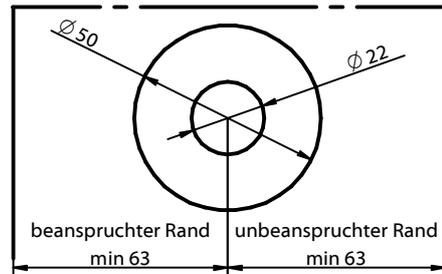
3. Halteschraube M12 eindrehen und auf Höhe justieren



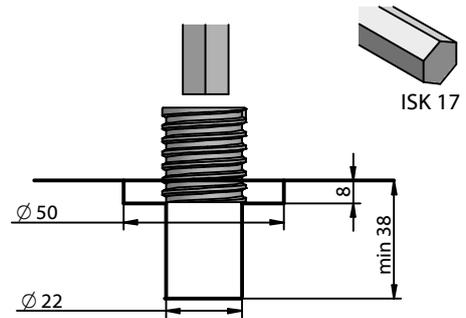
Einstellbare Halteschraube M16
Art. - Nr. K105



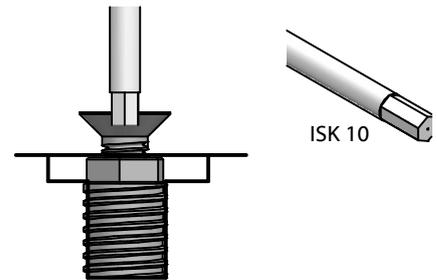
1. Stufenbohrung erstellen



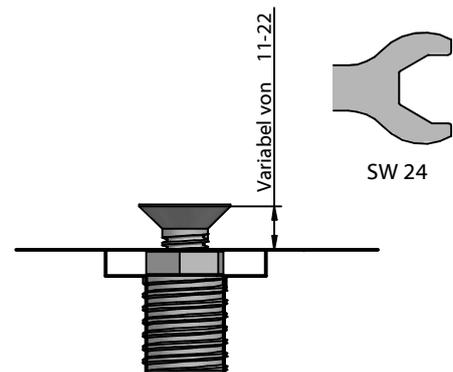
2. Eindrehen der Einschraubmutter



3. Eindrehen der Halteschraube incl. Mutter M16

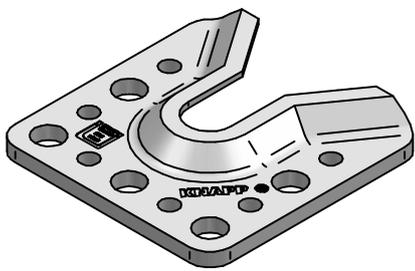


4. Höhe justieren und Schraube mit Mutter fixieren



Diese Zeichnung ist Eigentum der Knappp GmbH

© Knappp GmbH. Alle Maße in mm - Irrtümer, Druckfehler und Änderungen vorbehalten / all measures in mm - Errors excepted. VERSION 24.05.2018



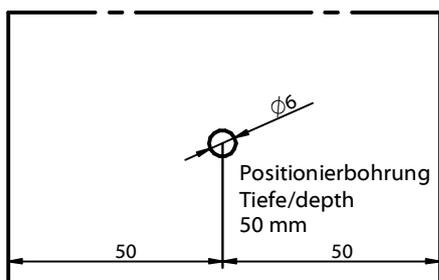
Montageanleitung WALCO® V 80 VK D16

Wandverbinder

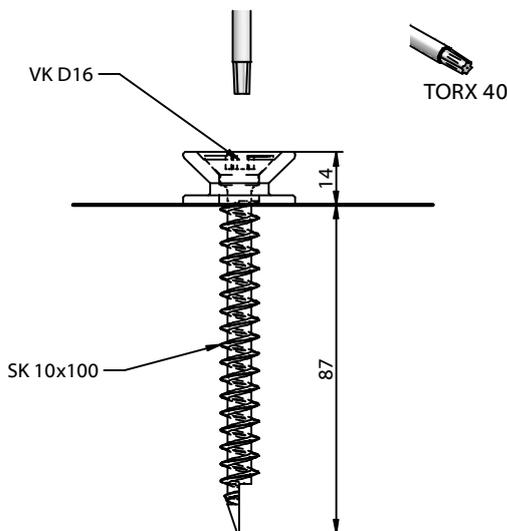
Verschraubter Kragenbolzen Art. - Nr. K109



1. Bohren



2. Eindrehen der Schraube in den Kragenbolzen



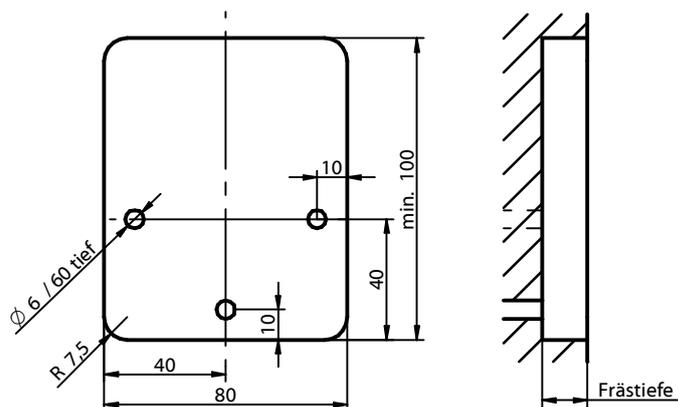
Hinweis: Höhe kann durch unterlegen einer weiteren Unterlegscheibe verändert werden!
Die Vollgewindeschraube kann auch mit einem $\phi 7$ mm Bohrer vorgebohrt werden!

WALCO V 80



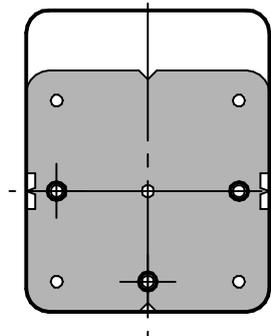
1. Ausfräsung herstellen

Mindest- Ausfräsmaße:



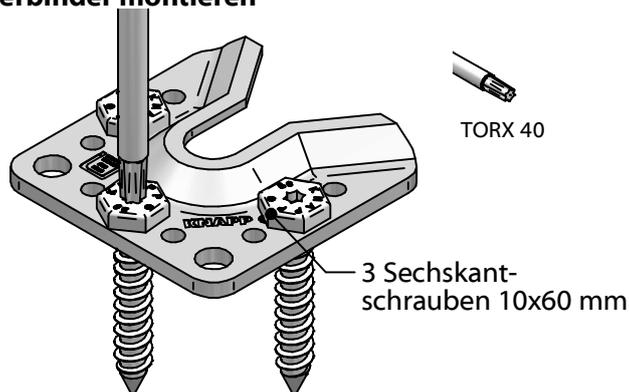
Frästiefe:
15 mm für fugenlose stramme Montage
13 mm für leichtes Einhängen (mit 2 mm Fuge)

2. Schraubenposition mit Anreißschablone markieren

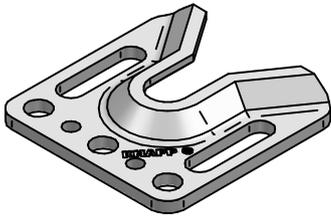


Art. - Nr. K579

3. Verbinder montieren



3 Sechskant-
schrauben 10x60 mm



WALCO® V 80 Langloch KS

ETA-10/0189

Wandverbinder

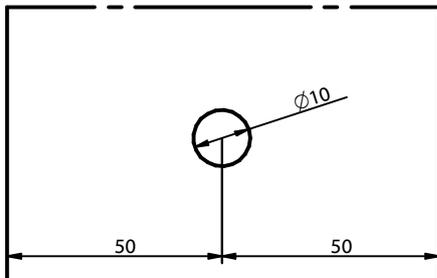
Kragenschraube 16x60 mm
Art. - Nr. K115



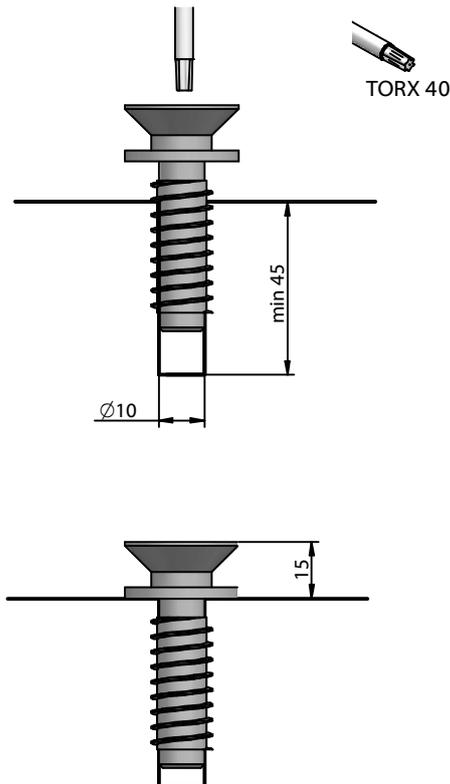
WALCO V 80 Langloch



1. Bohren



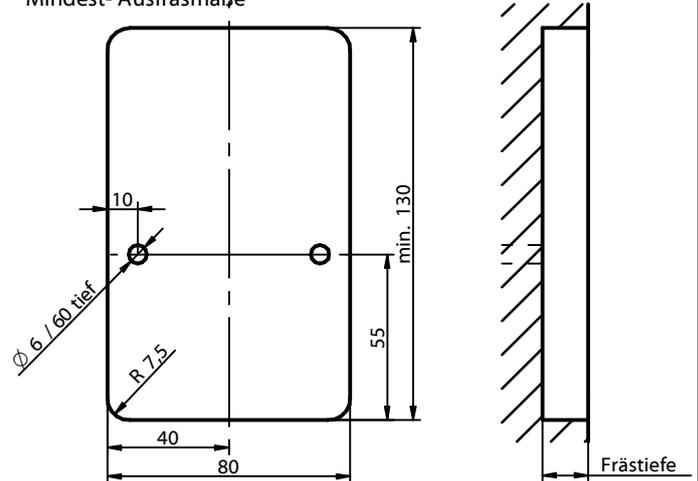
2. Eindrehen der Kragenschraube



Hinweis: Die Höhe kann durch unterlegen einer weiteren Unterlegscheibe verändert werden.

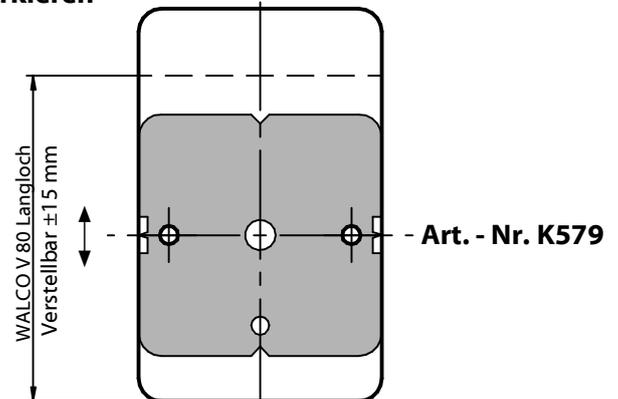
1. Ausfräsung herstellen

Mindest- Ausfräsmaße

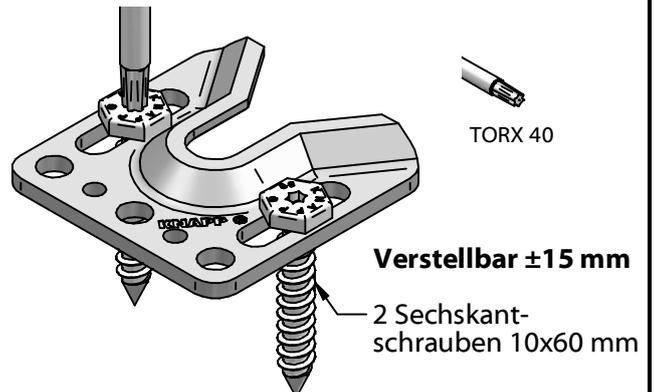


Halteschraube	Einfrästiefe
Kragenschraube	15 mm fugenlose stramme Montage 13 mm leichtes Einhängen (2 mm Fuge)
Einstellbare Halteschraube	13 - 24 mm
Gefederte Halteschraube	13- 17 mm

2. Schraubenposition mit Anreißschablone markieren

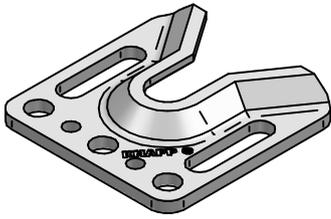


3. Verbinder montieren



Verstellbar ±15 mm

2 Sechskantschrauben 10x60 mm



ETA-10/0189

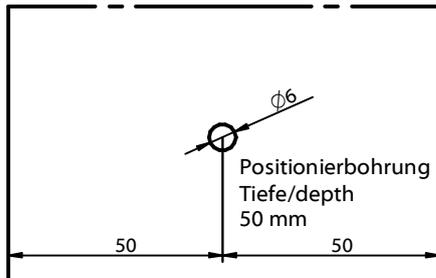
Verschraubter Kragenbolzen Art. - Nr. K116



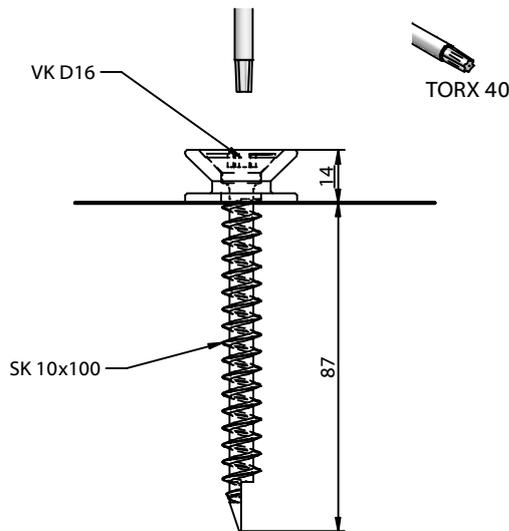
WALCO V 80 Langloch



1. Bohren



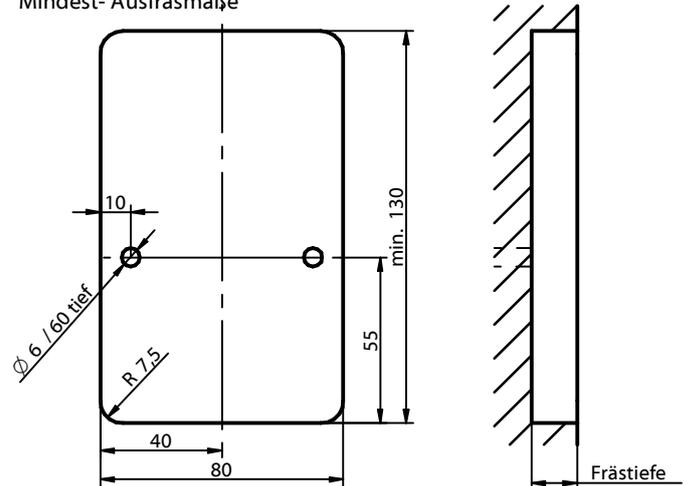
2. Eindrehen der Schraube in den Kragenbolzen



Hinweis: Höhe kann durch unterlegen einer weiteren Unterlegscheibe verändert werden!
Die Vollgewindeschraube kann auch mit einem $\phi 7$ mm Bohrer vorgebohrt werden!

1. Ausfräsung herstellen

Mindest- Ausfräsmaße

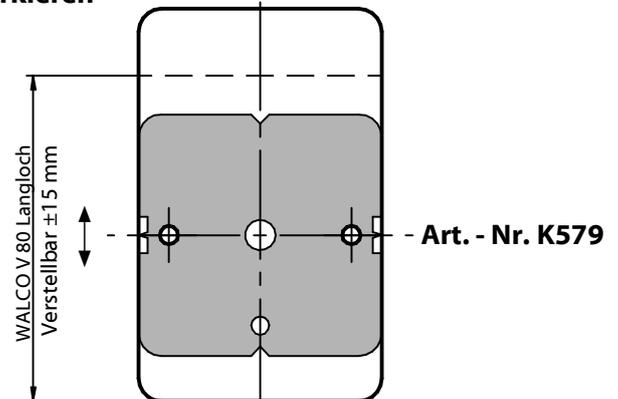


Frästiefe:

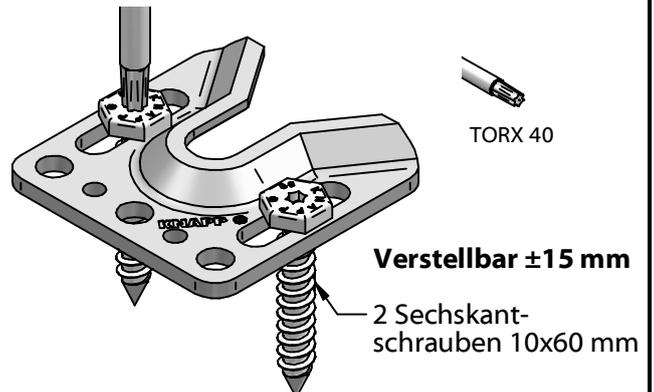
15 mm für fugenlose stramme Montage

13 mm für leichtes Einhängen (mit 2 mm Fuge)

2. Schraubenposition mit Anreißschablone markieren



3. Verbinder montieren





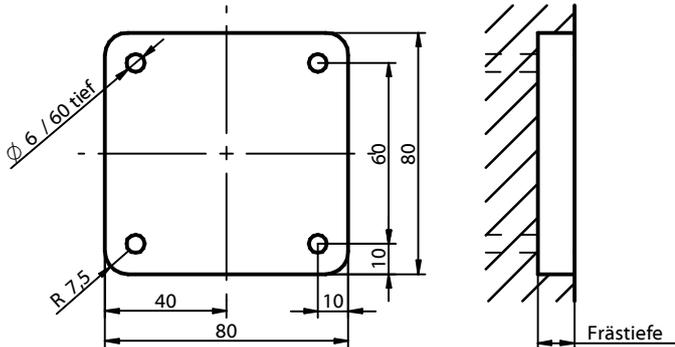
WALCO 80 VS

Art. - Nr. K711/Set



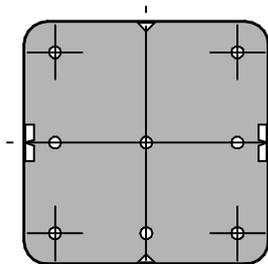
1. Ausfräsung herstellen

Mindest- Ausfräsmaße



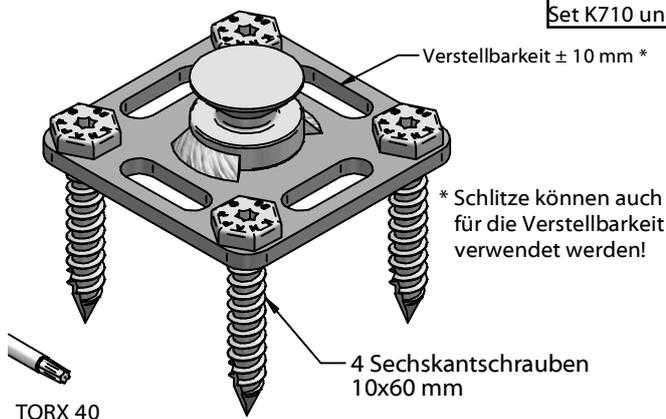
Frästiefe bei beidseitiger Ausfräsung:
12 mm

2. Schraubenposition mit Anreißschablone markieren



Art. - Nr. K579

3. Verbinder montieren



WALCO V 80

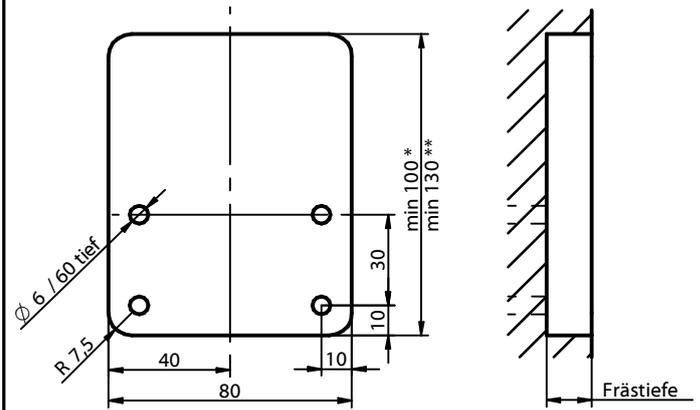
Art. - Nr. K101/Set



1. Ausfräsung herstellen

Mindest- Ausfräsmaße

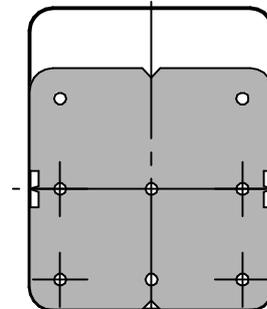
* bei beidseitiger Ausfräsung
** bei einseitiger Ausfräsung



Frästiefe bei beidseitiger Ausfräsung:
15 mm für fugenlose stramme Montage
13 mm für leichtes Einhängen (mit 2 mm Fuge)

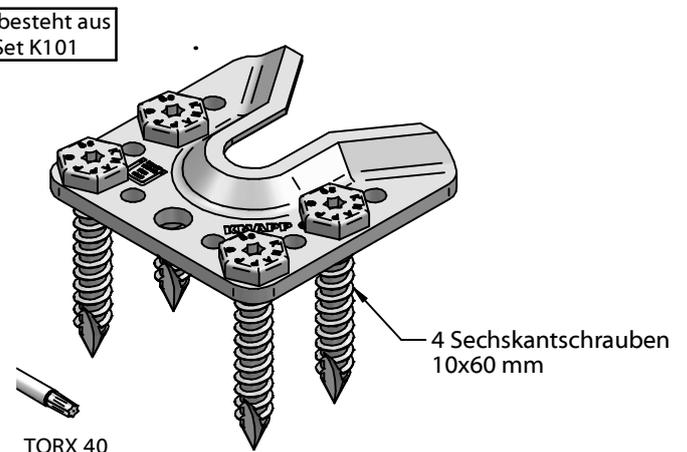
Frästiefe bei einseitiger Ausfräsung:
27 mm für fugenlose stramme Montage
25 mm für leichtes Einhängen (mit 2 mm Fuge)

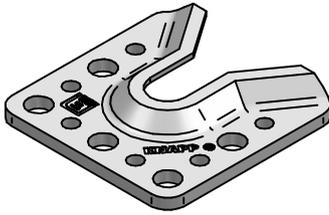
2. Schraubenposition mit Anreißschablone markieren



Art. - Nr. K579

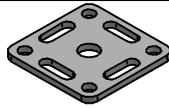
3. Verbinder montieren





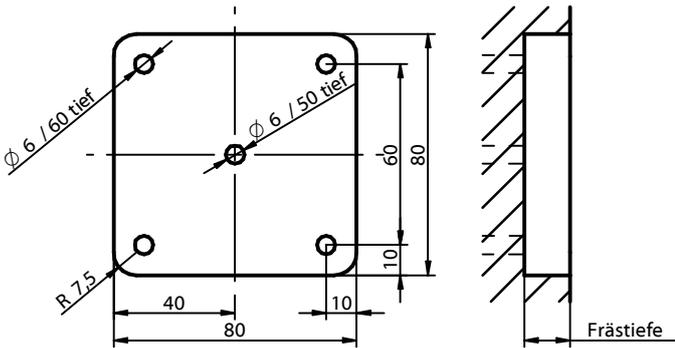
WALCO 80 VK

Art. - Nr. K710/Set



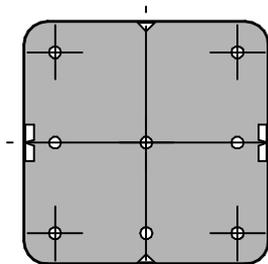
1. Ausfräsung herstellen

Mindest- Ausfräsmaße



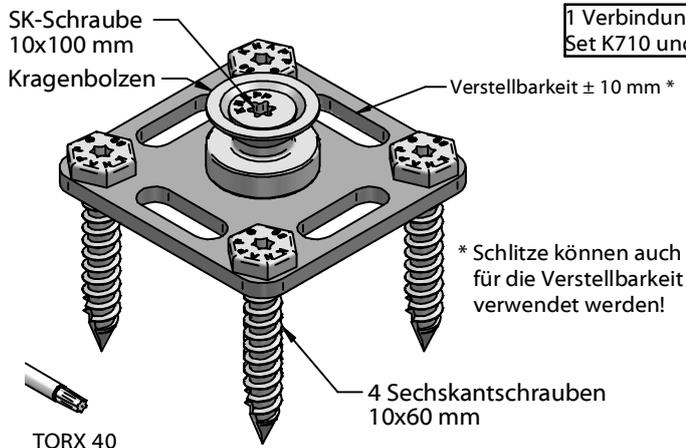
Frästiefe bei beidseitiger Ausfräsung:
12 mm

2. Schraubenposition mit Anreißschablone markieren



Art. - Nr. K579

3. Verbinder montieren



WALCO V 80

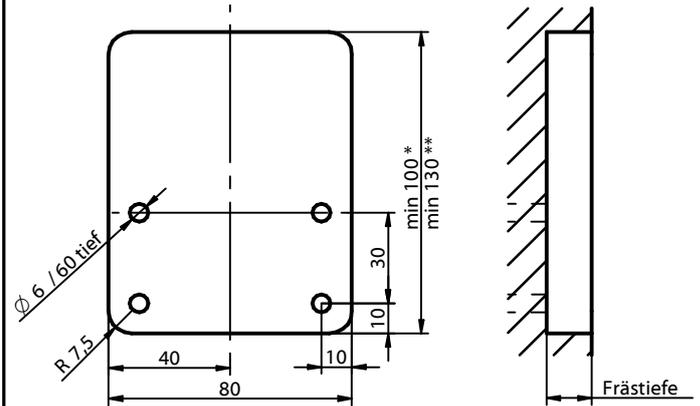
Art. - Nr. K101/Set



1. Ausfräsung herstellen

Mindest- Ausfräsmaße

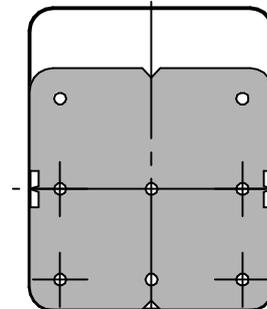
* bei beidseitiger Ausfräsung
** bei einseitiger Ausfräsung



Frästiefe bei beidseitiger Ausfräsung:
15 mm für fugenlose stramme Montage
13 mm für leichtes Einhängen (mit 2 mm Fuge)

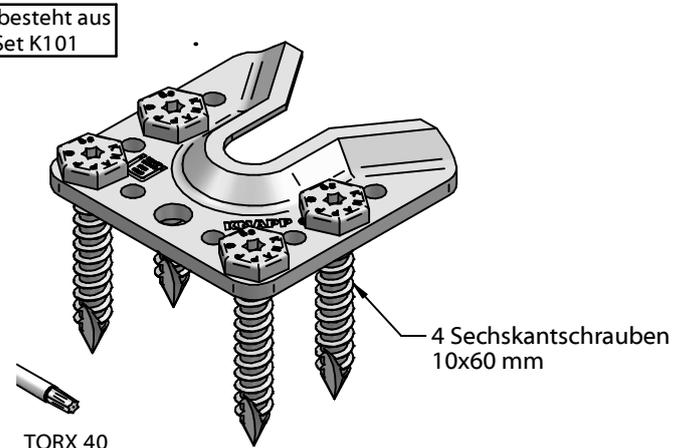
Frästiefe bei einseitiger Ausfräsung:
27 mm für fugenlose stramme Montage
25 mm für leichtes Einhängen (mit 2 mm Fuge)

2. Schraubenposition mit Anreißschablone markieren

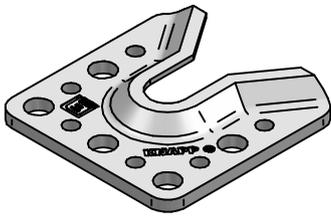


Art. - Nr. K579

3. Verbinder montieren



1 Verbindung besteht aus Set K710 und Set K101



WALCO® 80 M16 / V80

Wandverbinder für Vorhangfassade

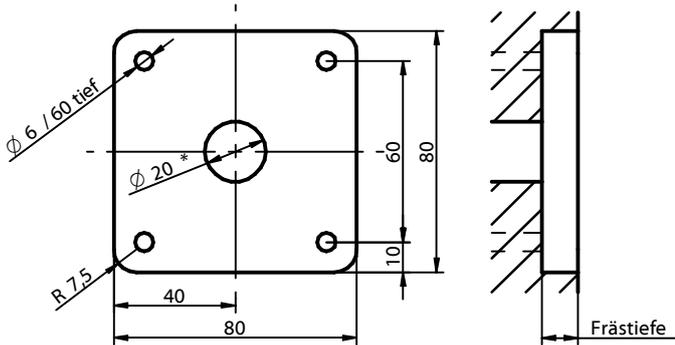
WALCO 80 M16

Art. - Nr. K712/Set



1. Ausfräsung herstellen

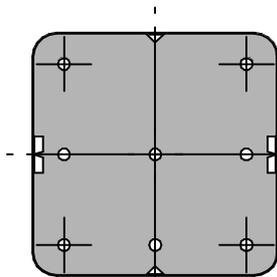
Mindest- Ausfräsmaße



Frästiefe nach Bedarf wählbar oder stumpf aufschrauben

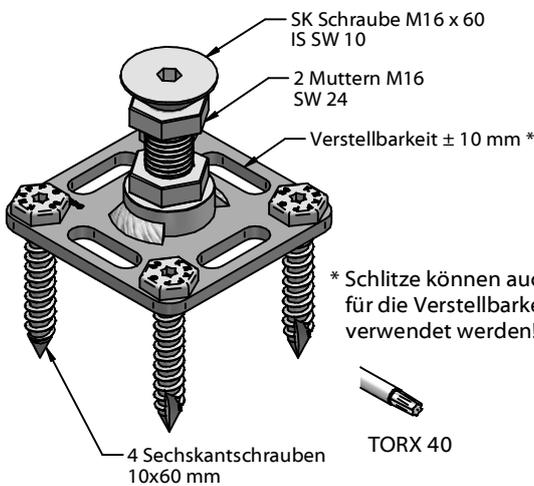
*... Bohrtiefe auf Verstellbereich/Länge SK-Schraube abstimmen!

2. Schraubenposition mit Anreißschablone markieren



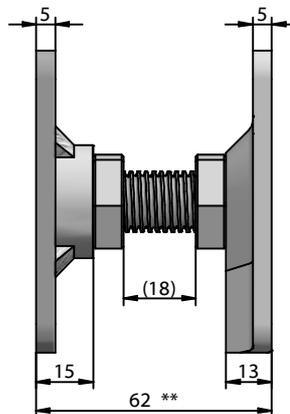
Art. - Nr. K579

3. Verbinder montieren



* Schlitzte können auch für die Verstellbarkeit verwendet werden!

1 Verbindung besteht aus Set K712 und Set K101



**... Maßbeispiel bezieht sich auf SK Schraube M16 x 60 mm

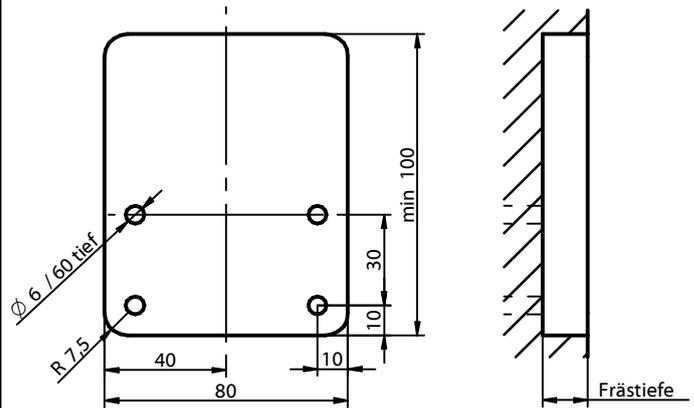
WALCO V 80

Art. - Nr. K101/Set



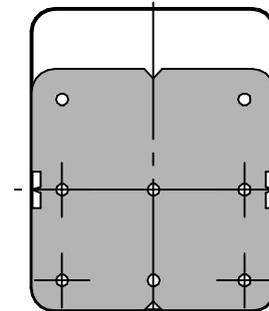
1. Ausfräsung herstellen

Mindest- Ausfräsmaße



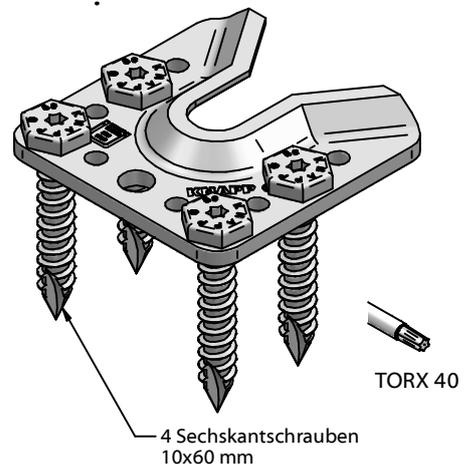
Frästiefe nach Bedarf wählbar oder stumpf aufschrauben

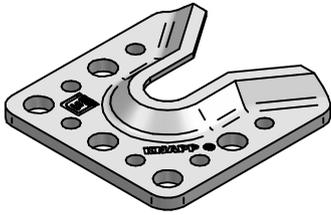
2. Schraubenposition mit Anreißschablone markieren



Art. - Nr. K579

3. Verbinder montieren





WALCO® 80 M16 / V80

Wandverbinder für Modulbauweise

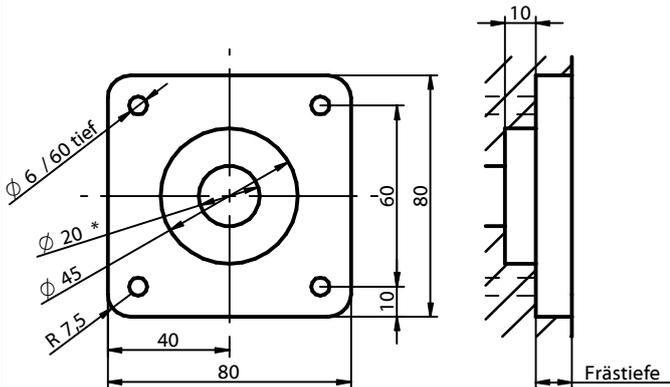
WALCO 80 M16

Art. - Nr. K712/Set



1. Ausfräsung herstellen

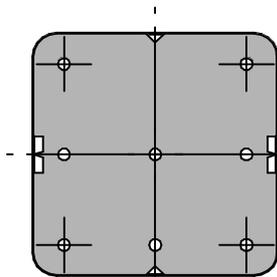
Mindest- Ausfräsmaße



Frästiefe nach Bedarf wählbar oder stumpf aufschrauben

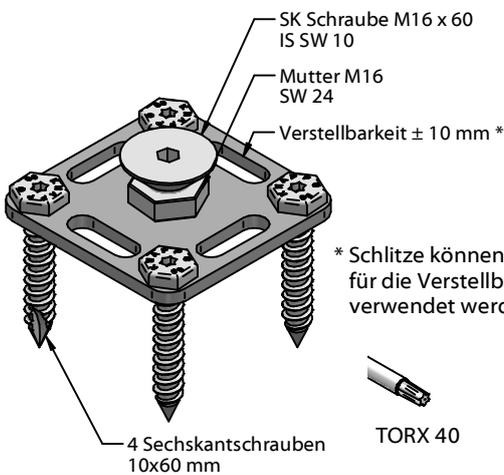
*... Bohrtiefe auf Verstellbereich/Länge SK-Schraube abstimmen!

2. Schraubenposition mit Anreißschablone markieren



Art. - Nr. K579

3. Verbinder montieren

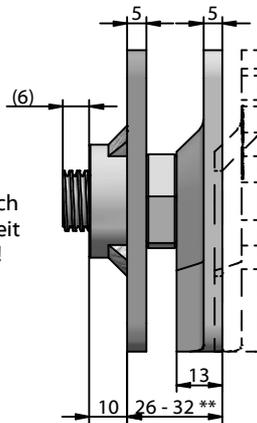


* Schlitz können auch für die Verstellbarkeit verwendet werden!



TORX 40

1 Verbindung besteht aus Set K712 und Set K101



**... Maßbeispiel bezieht sich auf SK Schraube M16 x 40 mm

WALCO V 80

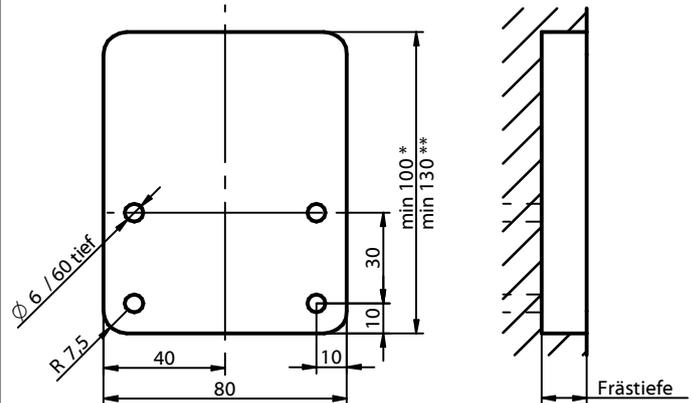
Art. - Nr. K101/Set



1. Ausfräsung herstellen

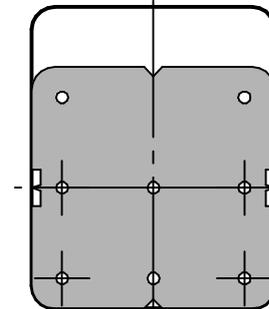
Mindest- Ausfräsmaße

* bei beidseitiger Ausfräsung
** bei einseitiger Ausfräsung



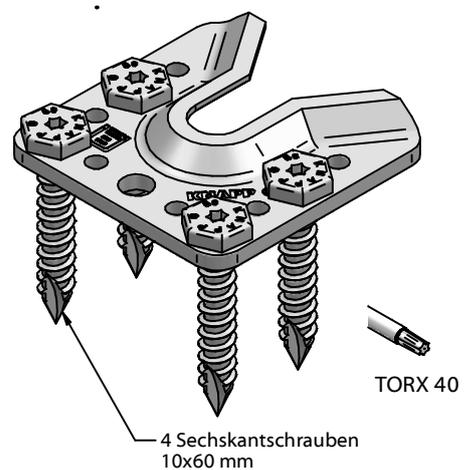
Frästiefe nach Bedarf wählbar oder stumpf aufschrauben

2. Schraubenposition mit Anreißschablone markieren



Art. - Nr. K579

3. Verbinder montieren



TORX 40