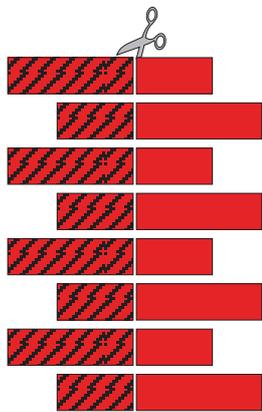
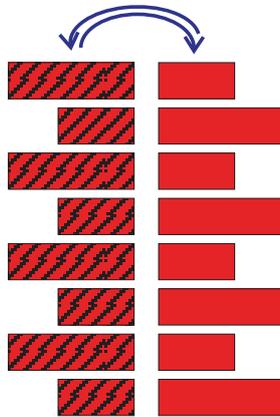


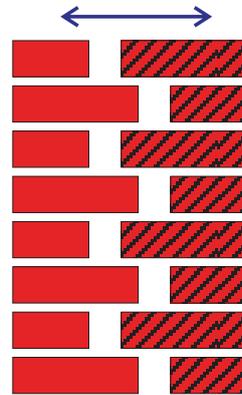
Verblendung eines Pfeilers mit dem Hollandformat



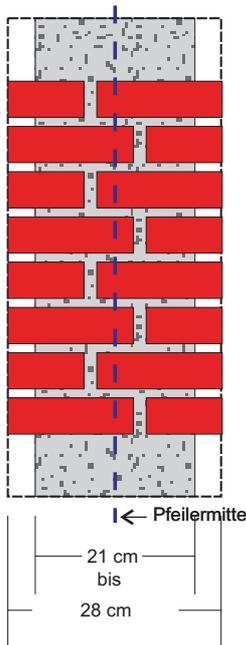
Wenn der Pfeiler nicht genau 28 cm breit ist, dann das Eck-Element mittig auftrennen →



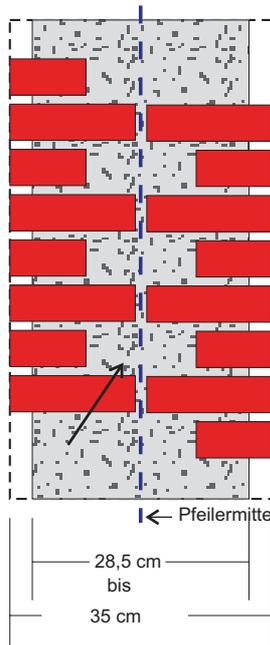
Die zwei Hälften vertauschen. →



auf dem Pfeiler so wie unten gezeigt anordnen

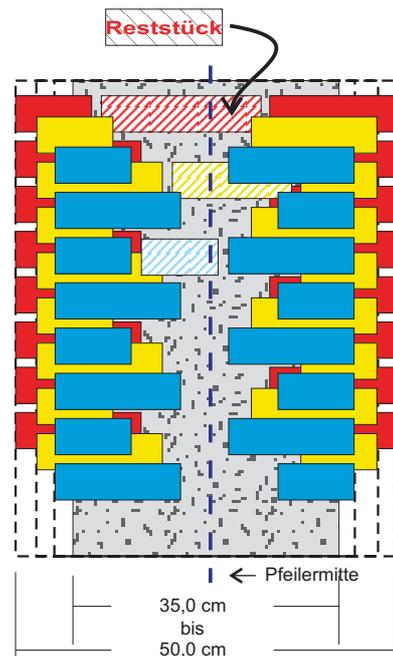


Wenn der Pfeiler schmaler als 28 cm ist, **beide** Hälften an den äußeren Seiten beschneiden



Ab 28,5 cm die Elementhälften mit den langen Steinen zusammensetzen.

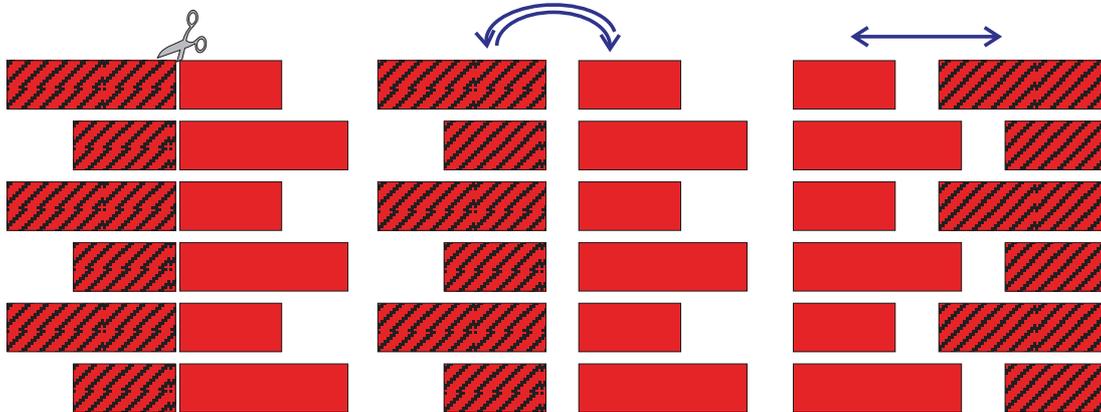
Unter 35 cm Breite, an den Außenseiten kürzen.



Bis zu einer Breite von 40 cm werden die Eckelementhälften außen abgeschnitten. Von 40 bis 50 cm werden die Elementhälften entsprechend der Pfeilerbreite zusammengeschieben. Bei 50 cm paßt genau 1 ganzer Stein (Holland-Format) zwischen die Elementhälften.

Weltweit das einzige Verblendsystem mit dem eingegossenen Armierungsgewebe

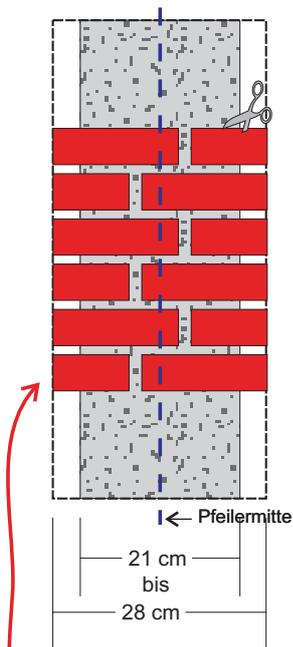
Verblendung eines Pfeilers mit dem Großformat 240 x 71 mm



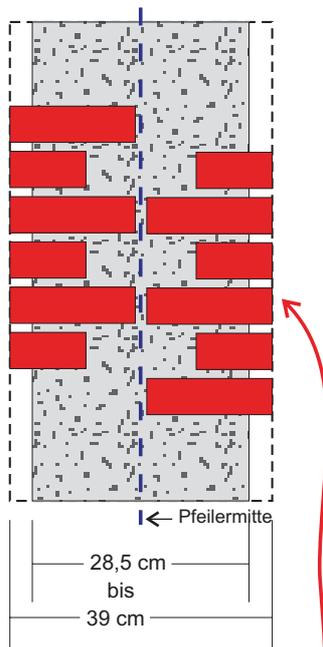
Wenn der Pfeiler nicht genau 32 cm breit ist, dann das Eck-Element mittig auftrennen →

Die zwei Hälften vertauschen. →

auf dem Pfeiler so wie unten gezeigt anordnen

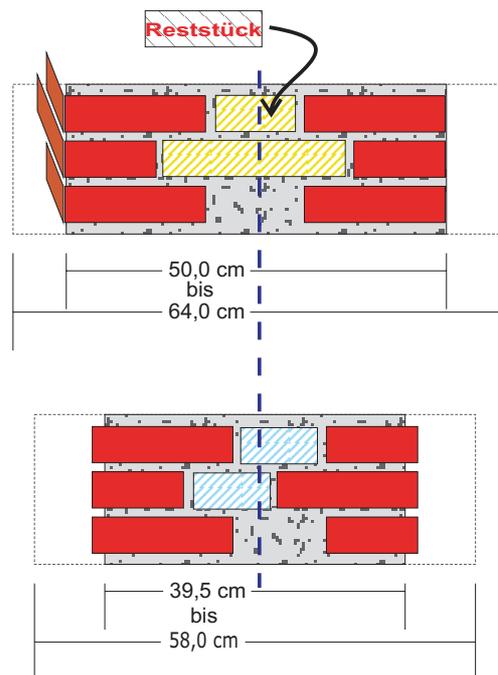


Wenn der Pfeiler schmaler als 28 cm ist, **beide** Hälften an den äußeren Seiten beschneiden



Ab 28,5 bis 39 cm die Elementhälften mit den langen Steinen zusammensetzen.

Unter 39 cm Breite, an den Außenseiten kürzen.



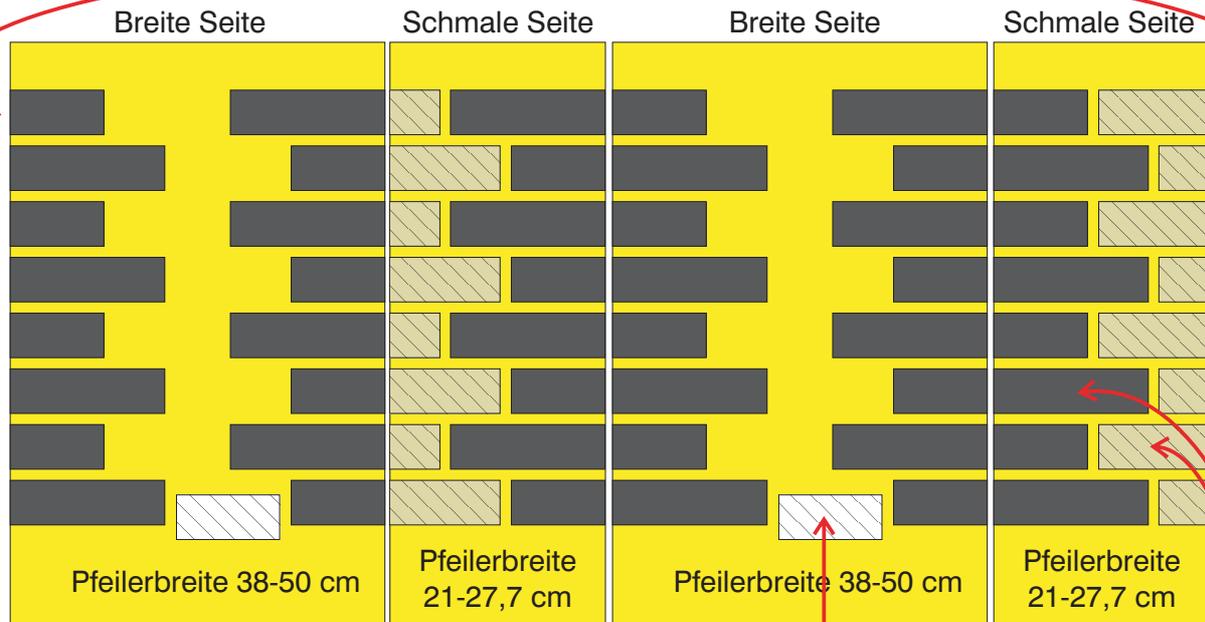
Diese Anordnung gilt auch für das Dünformat 24,0x5,2 cm

Weltweit das einzige Verblendsystem mit dem eingegossenen Armierungsgewebe

Abwicklung einer Pfeilerverblendung

Verblendung eines Pfeilers bei dem die breite Seite zwischen 38 und 50 cm und die schmale Seite zwischen 21 und 27,7 cm breit sein kann.

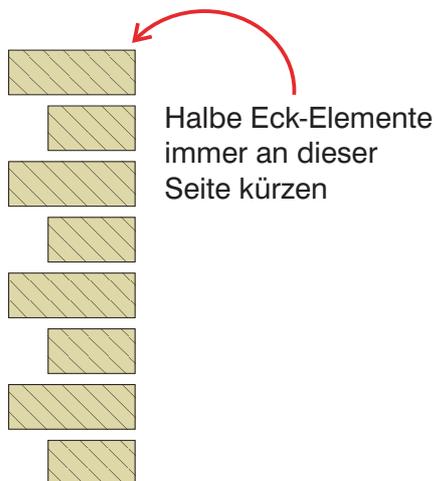
(Gilt für Hollandformat)



halbes EE
an der Bruch-
kante schmaler
geschnitten

halbes EE
an der Bruch-
kante schmaler
geschnitten

Bei Pfeilerbreiten von über 50 bis 55 cm müssen hier Verblender von Universal-Elementen eingesetzt werden.

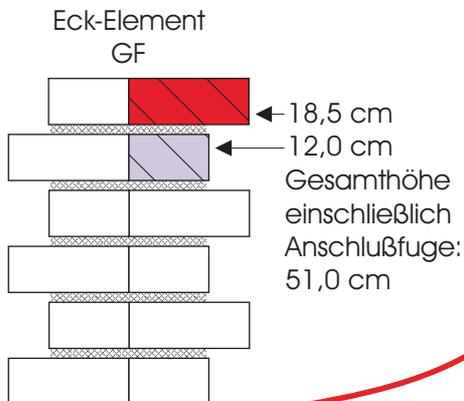


Halbe Eck-Elemente
immer an dieser
Seite kürzen

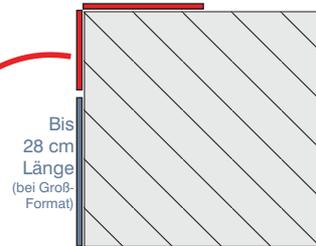
27,7 cm ist die Pfeilerbreite bei der das halbe Eck-Element nicht gekürzt werden muss.
Bei Pfeilerbreiten unter 25 cm muss das gegenüberliegende Eck-Element ebenfalls mittig aufgetrennt werden und eine Hälfte davon in der Breite gekürzt werden.
Möglichst beide der Eck-Element-Hälften der kurzen Pfeilerseite gleichmäßig kürzen.

Weltweit das einzige Verblendsystem mit dem eingegossenen Armierungsgewebe

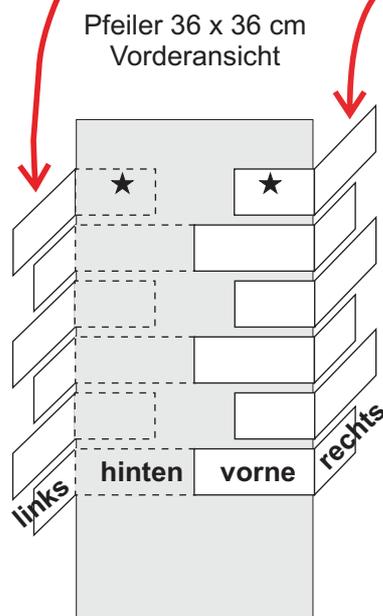
Vorschlag für eine Pfeilerverblendung



Pfeiler 36 x 36 cm
Draufsicht



Auf den gegenüberliegenden Ecken werden Eck-Elemente angesetzt.



Wenn an den gegenüberliegenden Pfeilerecken die Eck-Elemente angesetzt sind, wird die Restfläche mit Einzelsteinen aufgefüllt. Das geht sehr einfach und schnell, weil die angesetzten Eck-Elemente als Führung dienen.

Es ist darauf zu achten, daß die Eck-Elemente so wie in der Skizze (siehe *) angesetzt werden - andernfalls ergibt sich ein unschöner Verband.

Es kann bequem für 1,5 - 2 lfm Pfeiler der Kleber aufgezogen werden. Voraussetzung ist, daß vorher die Einzelsteine zugeschnitten werden.

Materialbedarf für 1 lfm Pfeiler
4 Stck. Eck-Elemente = 0,68 m²
48 Stck. Einzelsteine = 0,96 m²

Verschnitt: 1,5 cm pro Einzelstein
= 1/5 m².
1 lfm Pfeiler hat 1,44 m².

Es ist ratsam, die Einzelsteine aus Flächen Elementen herauszuschneiden. Wenn Einzelsteine separat bestellt werden, sind diese ohne Gewebe und durch die andere Herstellungsweise dünner als die Flächen-Elemente.
Aufpassen bei Kantenmassenberechnung.
Wenn die Berechnung aufgrund der bestell-

Weltweit das einzige Verblendsystem mit dem eingegossenen Armierungsgewebe