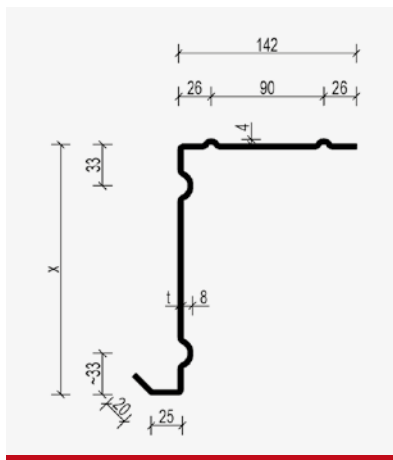


Rollgeformte Längswechsel

Rollgeformte Längswechsel mit besten statischen Werten!!

Wir werden die Produktion der Dachwechsel durch ein komplett anderes und neues Verfahren innovativ und damit ressourceneffizienter gestalten. Durch den Rollformer kann das Ausgangsmaterial in der gewünschten Länge in vielfältigere Formen gebracht werden.

Daher kann bei gleichen statischen Anforderungen, dünneres Material eingesetzt werden. Statische Bemessungswerte liegen vor und können auf Wunsch zur Verfügung gestellt werden.



- ◇ Vormaterial aus Stahl nach DIN EN 10346:2015
- ◇ S450GD+ZM120 in der Materialstärke 2,0 mm
- ◇ S390GD+ZM120 in den Materialstärken 2,5 und 3,0 mm
- ◇ Längen bis 10 Meter sind möglich
- ◇ Korrosionsschutz Zink Magnesium ZM 120

NEU



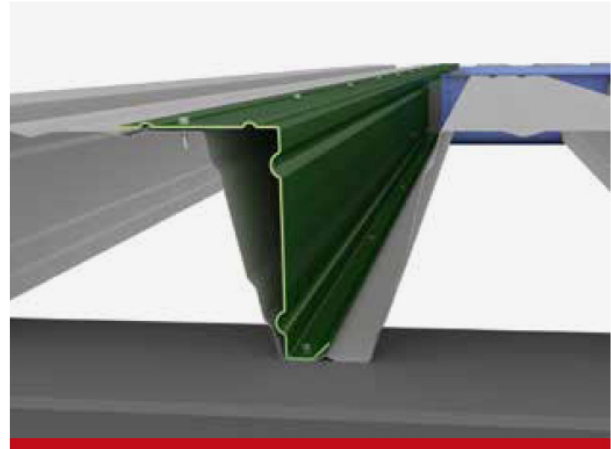
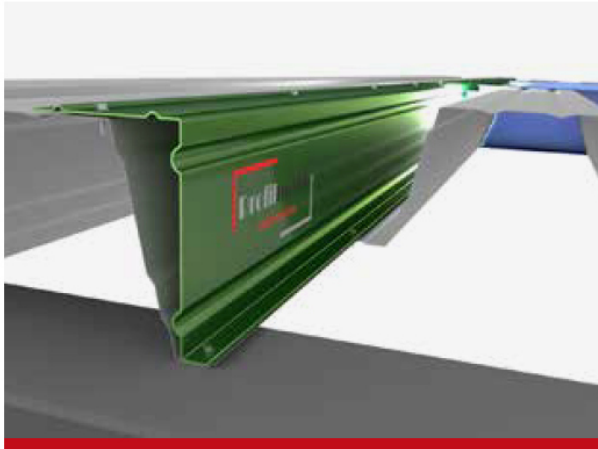
Profil ZPx

Für die folgenden Profile können wir die rollgeformten Längswechsel herstellen:

	Steg h*	Gurt b 1	Gurt b 2	Lippe c	Zuschnitt	Gewicht
ZPx 135-20	135 mm	142 mm	25 mm	20 mm	316 mm	5,06 Kg / m
ZPx 135-25	135 mm	142 mm	25 mm	20 mm	314 mm	6,28 Kg / m
ZPx 135-30	135 mm	142 mm	25 mm	20 mm	312 mm	7,49 Kg / m
ZPx 150-20	150 mm	142 mm	25 mm	20 mm	333 mm	5,06 Kg / m
ZPx 150-25	150 mm	142 mm	25 mm	20 mm	331 mm	6,61 Kg / m
ZPx 150-30	150 mm	142 mm	25 mm	20 mm	329 mm	7,90 Kg / m
ZPx 160-20	160 mm	142 mm	25 mm	20 mm	342 mm	5,47 Kg / m
ZPx 160-25	160 mm	142 mm	25 mm	20 mm	340 mm	6,80 Kg / m
ZPx 160-30	160 mm	142 mm	25 mm	20 mm	338 mm	8,11 Kg / m
ZPx 200-20	200 mm	142 mm	25 mm	20 mm	380 mm	6,08 Kg / m
ZPx 200-25	200 mm	142 mm	25 mm	20 mm	378 mm	7,56 Kg / m
ZPx 200-30	200 mm	142 mm	25 mm	20 mm	376 mm	9,02 Kg / m
ZPx 206-20	206 mm	142 mm	25 mm	20 mm	384 mm	6,14 Kg / m
ZPx 206-25	206 mm	142 mm	25 mm	20 mm	382 mm	7,64 Kg / m
ZPx 206-30	206 mm	142 mm	25 mm	20 mm	380 mm	9,12 Kg / m

* Die Steghöhe wird der Profilhöhe des Herstellers angepasst.

Die Längswechsel sind mit 6 mm Löchern werksseitig gelocht um eine schnelle Befestigung der Längswechsel auf den Stahltrapezprofilen zu ermöglichen!



Befestigung nach statischen Erfordernissen, Abb. dient nur zur Anschauung.

Bei andrückenden Lasten und gleicher Materialdicke trägt das rollgeformte ZPx wie folgt mehr:

- ◇ $t=2,0$ mm, S450 GD:
ca. 35% mehr als das gekantete Z Profil in S320 GD
- ◇ $t=2,5$ mm, S390 GD:
ca. 30% mehr als das gekantete Z Profil in S320 GD
- ◇ $t=3,0$ mm; S390 GD:
ca. 36% mehr als das gekantete Z Profil in S320 GD

Bei abhebenden Lasten und gleicher Materialdicke trägt das rollgeformte ZPx wie folgt mehr:

- ◇ $t=2,0$ mm, S450 GD:
ca. 60% mehr als das gekantete Z Profil in S320 GD
- ◇ $t=2,5$ mm, S390 GD:
ca. 40% mehr als das gekantete Z Profil in S320 GD
- ◇ $t=3,0$ mm; S390 GD:
ca. 40% mehr als das gekantete Z Profil in S320 GD

