

HALFEN Swiss AG

Hertistrasse 25  
CH-8304 Wallisellen  
Telefon +41 (0)44 / 849 78 78  
Telefax +41 (0)44 / 849 78 79  
info@halfen.ch  
www.halfen.ch



Rechnungsadresse  
Adresse de facturation

Lieferadresse  
Adresse de livraison

Objekt  
Objet

Telefon  
Téléphone

Liefertermin  
Délai de livraison

Plan-Nr.  
N° de plan

Listen-Nr.  
N° de liste

Ingenieur  
Ingénieur

Unterschrift  
Signature

Pos.	HDB-Durchstanzbewehrung / Armature de poinçonnement HALFEN			Verlegezubehör / Accessoires de pose		
	Anzahl Nombre	Bezeichnung Référence	Anker Abstände / Distances entre goujons $L_{A1} / L_{A2} / L_{A3} / \dots / L_{AN}$ [mm]	Verlegung von unten Pose sur coffrage		Verlegung von oben Pose par dessus
				Distanzhalter Distanceurs	Höhe $C_{nom,u}$ Hauteur $c_{nom,u}$ [mm]	Stk. / pce
Beispiel Exemple	12	HDB 16 / 245 - 3 / 540	90 / 180 / 180 / 90	-	-	18
Beispiel Exemple	20	HDB 20 / 315 - 4 / 715	80 / 160 / 200 / 200 / 75	30	60	-

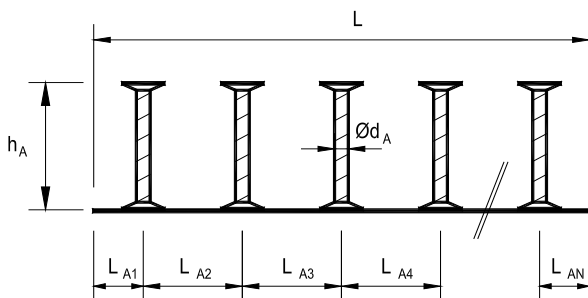
Ankerdurchmesser  
Diamètre de goujon  $\varnothing d_A$

Ankerhöhe  
Hauteur de goujon  $h_A$

Ankeranzahl  
Nombre de goujons  $n_A$

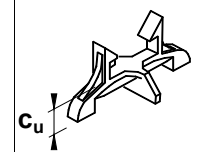
Masskette  
Distances  $L$

Gesamtlänge  
Longueur totale  $L$



Distanzhalter:  
ca. 2 - 4 Stk./Element  
ab  $\varnothing d_A = 20\text{mm}$   
1 Stk./ Bolzen

Distanceur:  
env. 2 - 4 pces/élément  
à partir de  $\varnothing d_A = 20\text{mm}$   
1 pce/goujon

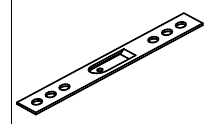


$C_{nom,u}$  = untere  
Bewehrungsdeckung

$C_{nom,u}$  = enrobage de  
l'armature inférieure

Klemmbügel  
ca. 1.5 Stk./Element

Plaques de fixation  
env. 1.5 pce/élément



Verlegung parallel zur  
obersten Bewehrung

Pose parallèlement à  
l'armature supérieure