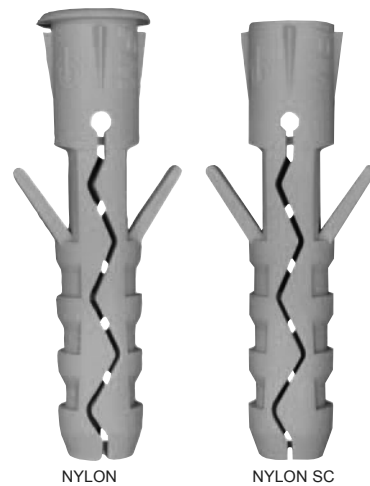
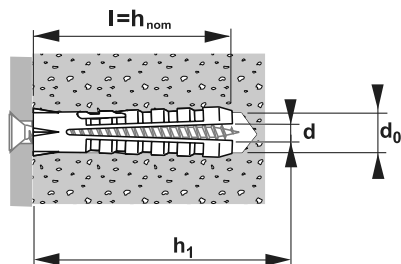


NYLON

CHEVILLE UNIVERSELLE À AILETTES ANTI-ROTATION



NYLON

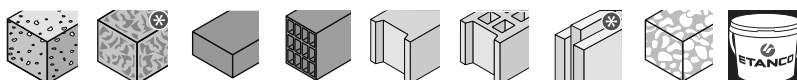
NYLON SC

NYLON PA6

NYLON PA6

Polyamide PA6 de couleur grise

NYLON



NYLON	d_0	l	h_1	h_{nom}	d	Cond	NYLON	NYLON SC
5 x 25	5	25	35	25	2,5 / 4	100	218 040	218 203
6 x 30	6	30	40	30	3,5 / 5	100	218 060	218 206
6 x 40	6	40	50	40	3,5 / 5	100	218 065	-
7 x 35	7	35	45	35	4 / 5,5	200	218 070	218 208
8 x 40	8	40	55	40	4,5 / 6	100	218 080	218 210
10 x 50	10	50	65	50	6 / 8	50	218 090	218 212
12 x 60	12	60	75	60	8 / 10	25	218 120	218 214
14 x 80	14	80	100	80	10 / 12	20	218 150	218 216
16 x 80	16	80	100	80	12 / 14	15	218 130	-

• Usage prévu : Matériaux pleins et creux - (*) avec essais préalables

• Définition du produit :

- Cheville universelle avec collerette (NYLON) et sans collerette (NYLON SC)
- Nylon Haute Qualité résistant aux agressions externes
- 2 ailettes latérales anti-rotation
- Guidage parfait de la vis dans la cheville

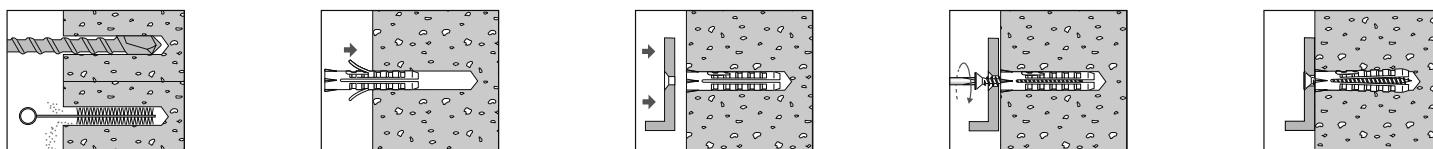
• d_0 : Diamètre de perçage - l : Longueur de la cheville

h_1 : Profondeur minimum de perçage du support

h_{nom} : Profondeur minimum de mise en œuvre

d : Diamètre de la vis

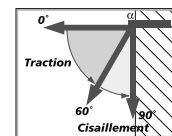
Mise en œuvre



Charges de service# (daN) et distances à respecter (mm)

Traction (daN)

NYLON	d (mm)	Béton C20/25	Parpaing plein Brique pleine	Béton cellulaire	Parpaing creux Brique creuse(*)
5 x 25	3,5 / 4	18 / 28	18 / 25	8 / 10	12 / 16
6 x 30	4 / 4,5 / 5	25 / 35 / 45	25 / 35 / 45	12 / 14 / 14	20 / 28 / 40
7 x 35	5	28	26	14	26
8 x 40	4,5 / 6	50 / 70	45 / 60	16 / 18	30 / 40
10 x 50	6 / 8	50 / 130	50 / 120	19 / 30	34 / 60
12 x 60	8	100	72	30	70
14 x 80	10 / 12	200 / 400	- / 96	45 / 47	- / 70
16 x 80	12 / 14	260 / 500	-	-	-



Distances minimales pour le béton (mm)

NYLON	Bord C_{min}	Entraxe S_{min}
5 x 25	45	40
6 x 30	55	55
7 x 35	60	60
8 x 40	70	60
10 x 50	90	75
12 x 60	105	90
14 x 80	140	120
16 x 80	140	120

Cisaillement (daN)

NYLON	d (mm)	Béton C20/25	Parpaing plein Brique pleine	Béton cellulaire	Parpaing creux Brique creuse(*)
5 x 25	3,5 / 4	30 / 40	20 / 30	12 / 12	15 / 20
6 x 30	4 / 4,5 / 5	40 / 54 / 72	32 / 40 / 60	16 / 16 / 18	30 / 35 / 50
7 x 35	5	65	60	18	40
8 x 40	4,5 / 6	65 / 106	70 / 90	22 / 30	40 / 50
10 x 50	6 / 8	92 / 110	90 / 110	35 / 50	50 / 60
12 x 60	8	110	110	50	60
14 x 80	10 / 12	250 / 300	- / 120	- / 40	- / 70
16 x 80	12 / 14	300 / 400	-	-	-

(*) avec enduit

(#) Charges ultimes pour un dimensionnement aux ELU : prendre la charge de service x 1.4