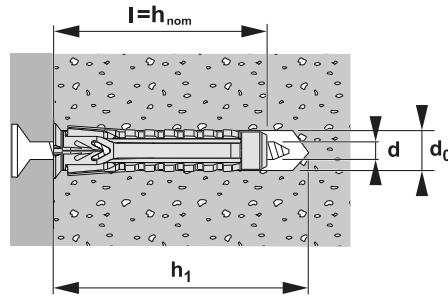


# NYLON X1

## CHEVILLE UNIVERSELLE À COLLERETTE 4 SEGMENTS



**VBU TF**  
 Ø 4 - PZ 2  
 Ø 4,5 - PZ 2  
 Ø 5 - PZ 2  
 Ø 6 - PZ 3



**VBU TPL**  
 Ø 3,5 - PZ 2  
 Ø 4,5 - PZ 2  
 Ø 5 - PZ 3



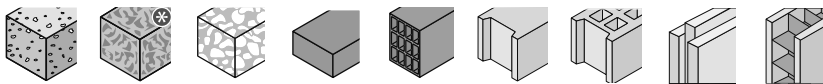
**VBU THC**  
 Ø 6 - TH  
 Ø 8 - TH  
 Ø 10 - TH



**VIS MÉTAUX**  
 M4 - TH 6  
 M5 - TH 8  
 M6 - TH 10  
 M8 - TH 13  
 M10 - TH 17



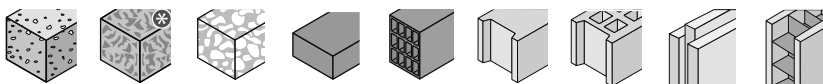
**NYLON PA6**



**Polyamide PA 6**

**NYLON X1**

NYLON X1	$d_0$	$l$	$h_1$	$h_{nom}$	$d$	Cond	Code
5 x 25	5	25	35	25	Ø 3 - 4 / M3	100	218 350
6 x 30	6	30	40	30	Ø 4 - 5 / M4	100	218 351
8 x 40	8	40	50	40	Ø 4,5 - 6 / M5	100	218 352
10 x 50	10	50	60	50	Ø 6 - 8 / M6	50	218 353
12 x 60	12	60	70	60	Ø 8 - 10 / M8	25	218 354
14 x 70	14	70	80	70	Ø 10 - 12 / M10	20	218 355



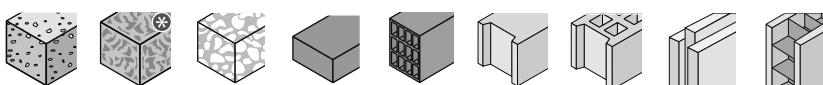
**NYLON PA6**

**ACIER ZINGUE**

**Polyamide PA 6**  
 Vis acier zingué  $\geq 5 \mu\text{m}$

**NYLON X1 + VBU TF**

NYLON X1	$d_0$	$l$	$h_1$	$h_{nom}$	$d \times l_v$	Cond	Code
5 x 25	5	25	35	25	4 x 30	100	218 360
6 x 30	6	30	40	30	4,5 x 40	100	218 361
8 x 40	8	40	50	40	5 x 50	100	218 362
10 x 50	10	50	60	50	6 x 60	50	218 363



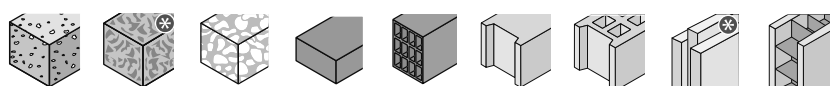
**NYLON PA6**

**ACIER ZINGUE**

**Polyamide PA 6**  
 Vis acier zingué  $\geq 5 \mu\text{m}$

**NYLON X1 + VBU TPL**

NYLON X1	$d_0$	$l$	$h_1$	$h_{nom}$	$d \times l_v$	Cond	Code
5 x 25	5	25	35	25	3,5 x 30	100	218 370
6 x 30	6	30	40	30	4,5 x 40	100	218 371
8 x 40	8	40	50	40	5 x 50	100	218 372



NYLON PA6

ACIER ZINGUE

Polyamide PA 6  
Vis acier zingué  $\geq 5 \mu\text{m}$

**NYLON X1 + VBU THC**

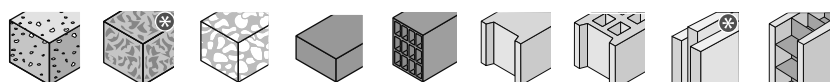
NYLON X1	$d_0$	$l$	$h_1$	$h_{nom}$	$d \times l_v$	Cond	Code
8 x 40	8	40	50	40	6 x 50	100	218 382
10 x 50	10	50	60	50	6 x 60	50	218 383
12 x 60	12	60	70	60	8 x 70	25	218 384
14 x 70	14	70	80	70	10 x 80	20	218 385

NYLON PA6

ACIER ZINGUE

Polyamide PA 6  
Vis acier zingué  $\geq 5 \mu\text{m}$

**NYLON X1 + VIS MÉTAUX**



NYLON X1	$d_0$	$l$	$h_1$	$h_{nom}$	$d \times l_v$	Cond	Code
6 x 30	6	30	40	30	M4 x 40	100	218 391
8 x 40	8	40	50	40	M5 x 50	100	218 392
10 x 50	10	50	60	50	M6 x 60	50	218 393
12 x 60	12	60	70	60	M8 x 70	25	218 394
14 x 70	14	70	80	70	M10 x 80	20	218 395

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

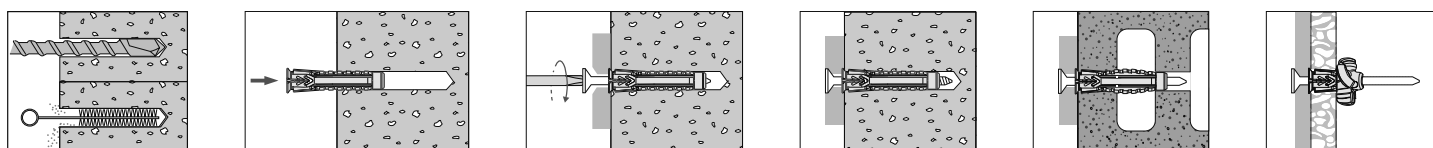
• **Définition du produit :**

- Cheville universelle multi-matériaux, multi-usage, multi-vis
- Nylon extra-flexible haute qualité
- Guidage parfait de la vis dans la cheville
- Vissage en douceur (faible couple de vissage)
- Verrouillage de forme dans les matériaux creux
- 4 ailettes anti-rotation
- Collerette rabattable
- Fonctionne avec les vis à bois et les vis à métaux
- Accepte plusieurs diamètres de vis
- Idéal pour la fixation d'éléments dans la plaque de plâtre

• Température de pose : + 5 ° C à + 40° C

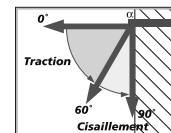
- $d_0$  : Diamètre de perçage -  $l$  : Longueur de la cheville
- $h_1$  : Profondeur minimum de perçage du support
- $h_{nom}$  : Profondeur minimum de mise en œuvre
- $d$  : Diamètre de la vis -  $l_v$  : Longueur de la vis

## Mise en œuvre



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

NYLON X1	d (mm)	Béton C20/25	Brique pleine Parpaing plein	Brique creuse Parpaing creux	Béton cellulaire	Plaque de plâtre 12,5 mm
Ø 5	3/3,5/4	10/14/23	13/16/25	7/8/11	5/6/8	4/4/4
Ø 6	4/4,5/5/M4	9/18/30/18	11/22/32/22	8/15/25/18	5/6/9/9	5/5/5/5
Ø 8	4,5/5/6/M5	19/35/52/25	15/26/56/25	15/21/40/30	11/15/19/18	8/8/8/8
Ø 10	6/8/M6	50/118/55	60/125/70	30/60/42	25/30/28	10/10/10
Ø 12	8/10/M8	52/122/68	62/129/92	45/80/50	31/37/38	10/10/11
Ø 14	10/12/M10	90/240/122	80/250/125	52/110/60	32/44/44	11/11/11


**Cisaillement (daN)**

NYLON X1	d (mm)	Béton C20/25	Brique pleine Parpaing plein	Brique creuse Parpaing creux	Béton cellulaire	Plaque de plâtre 12,5 mm
Ø 5	3/3,5/4	15/25/30	15/20/30	10/10/14	8/10/10	7/7/7
Ø 6	4/4,5/5/M4	18/25/45/25	18/25/45/25	12/20/30/20	8/10/12/12	7/7/7/6
Ø 8	4,5/5/6/M5	25/50/75/30	20/35/75/40	18/25/50/35	13/20/22/22	10/10/10/10
Ø 10	6/8/M6	70/110/65	80/110/80	40/60/50	30/35/32	12/12/10
Ø 12	8/10/M8	110/200/110	110/200/110	60/120/80	50/50/50	12/12/12
Ø 14	10/12/M10	140/300/140	140/300/140	80/200/100	50/60/60	13/13/13

**Distances minimales (mm)**

NYLON X1	Bord C <sub>min</sub>	Entraxe S <sub>min</sub>
Ø 5	45	40
Ø 6	55	55
Ø 8	70	60
Ø 10	90	75
Ø 12	110	90
Ø 14	130	110