

SCHROEVEN

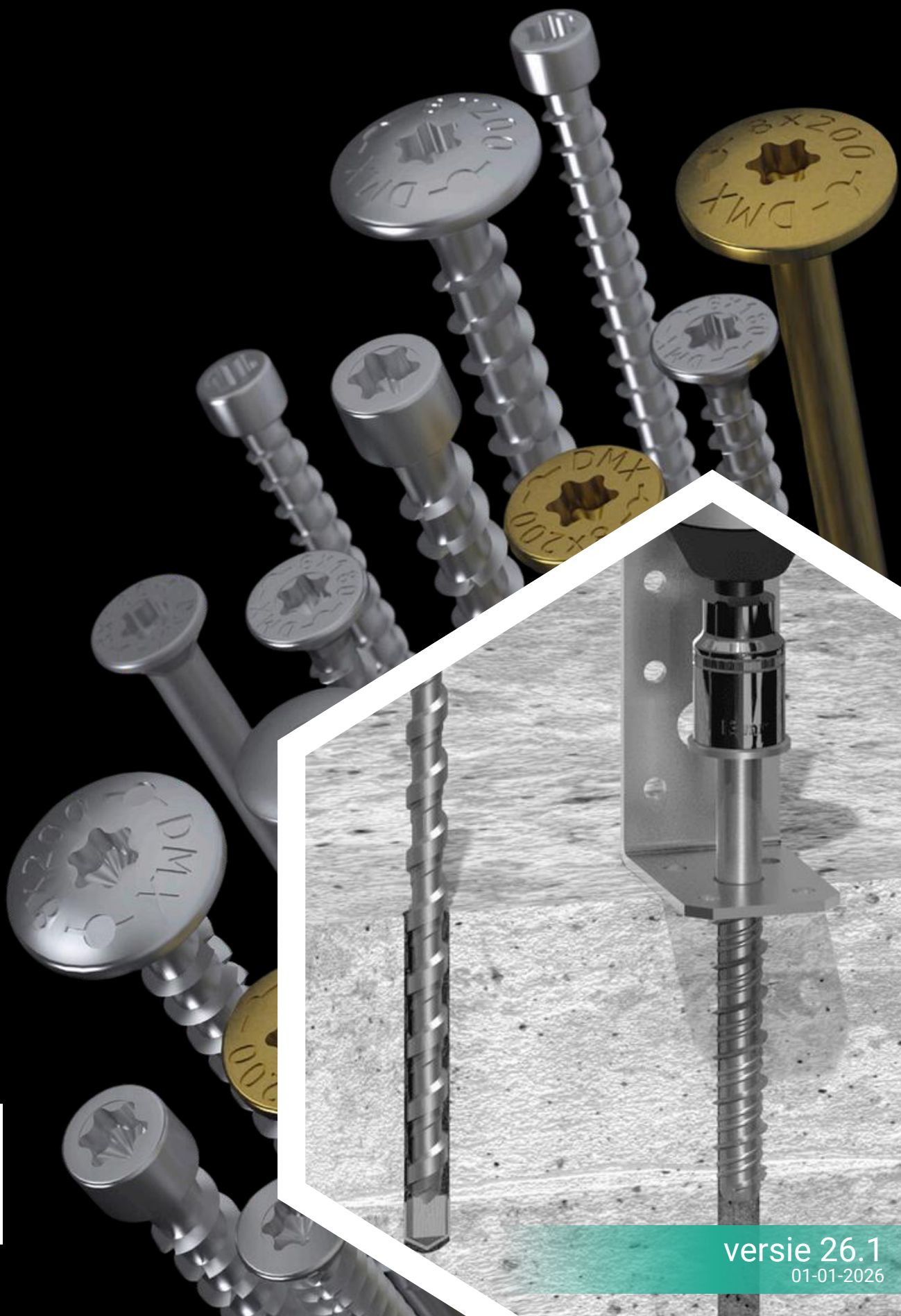
Betonschroeven PBW



CATALOGUS



ONZE WEBSHOP



versie 26.1
01-01-2026

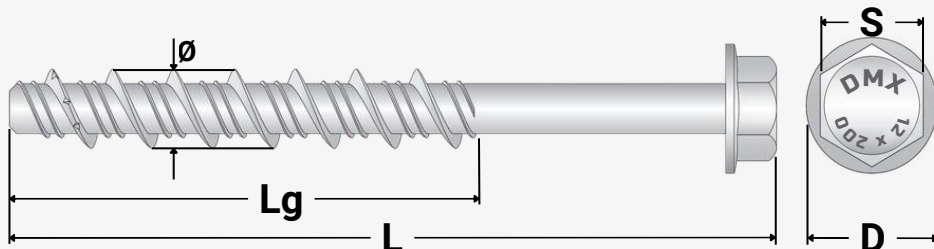
PBW

Betonschroef zeskantige kop



Toepassing Onze **Betonschroef PBW** wordt gebruikt voor het bevestigen en verankeren in ondergronden van beton, natuursteen en metselwerkelementen. Installatie van de schroef geschiedt na het boren van een gat dat geschikt is voor de diameter van de schroef. De betonschroef zet niet uit, waardoor je gaten kunt boren met een kleine afstand tot de rand of tussen de ankers. Drie verschillende draadlengtes zorgen voor een sterke en veilige verbinding.

Materiaal Gehard koolstofstaal + zinkvlokken (Magni 565)



ASSORTIMENT											
Ø	Artikel	Afmetingen (mm)							Gewicht gram / stuk	Verpakking stuks / doos	
		Ø	L	Lg	D	G*	M*	S			
6	PBW 070060	●	7,5	60	55	14	6	5	10	17,00	50
	PBW 070080	●	7,5	80	55	14	6	25	10	21,00	50
	PBW 070100	●	7,5	100	55	14	6	45	10	26,00	50
	PBW 070120	●	7,5	120	55	14	6	65	10	32,00	50
8	PBW 100065	●	10,5	65	60	18	8	5	13	34,00	50
	PBW 100075	●	10,5	75	60	18	8	15	13	38,00	50
	PBW 100090	●	10,5	90	60	18	8	30	13	43,00	50
	PBW 100110	●	10,5	110	60	18	8	50	13	51,00	50
	PBW 100130	●	10,5	130	60	18	8	70	13	59,00	50
10	PBW 120075	●	12,5	75	70	22	10	5	15	62,00	20
	PBW 120085	●	12,5	85	70	22	10	15	15	67,00	20
	PBW 120100	●	12,5	100	70	22	10	30	15	76,00	20
	PBW 120120	●	12,5	120	70	22	10	50	15	90,00	20
	PBW 120140	●	12,5	140	70	22	10	70	15	102,00	20
	PBW 120160	●	12,5	160	70	22	10	90	15	113,00	20
	PBW 120200	●	12,5	200	70	22	10	130	15	139,00	20

Coating: ● zinkvlokken (Magni 545)

G = diameter te boren gat (mm)

M = maximale dikte te monteren element (mm)

- Efficiënte montage - eenvoudig een gat boren en de schroef monteren
- Mogelijkheid tot volledige demontage
- Minimale uitzetting waardoor het mogelijk is dicht bij de rand te monteren met een minimale risico op schade aan de ondergrond
- Speciale schroefdraadgeometrie maakt een snelle en veilige montage mogelijk
- De ideale schroef voor tijdelijke installaties
- Wij raden aan om te schroeven met een slagschroefmachine

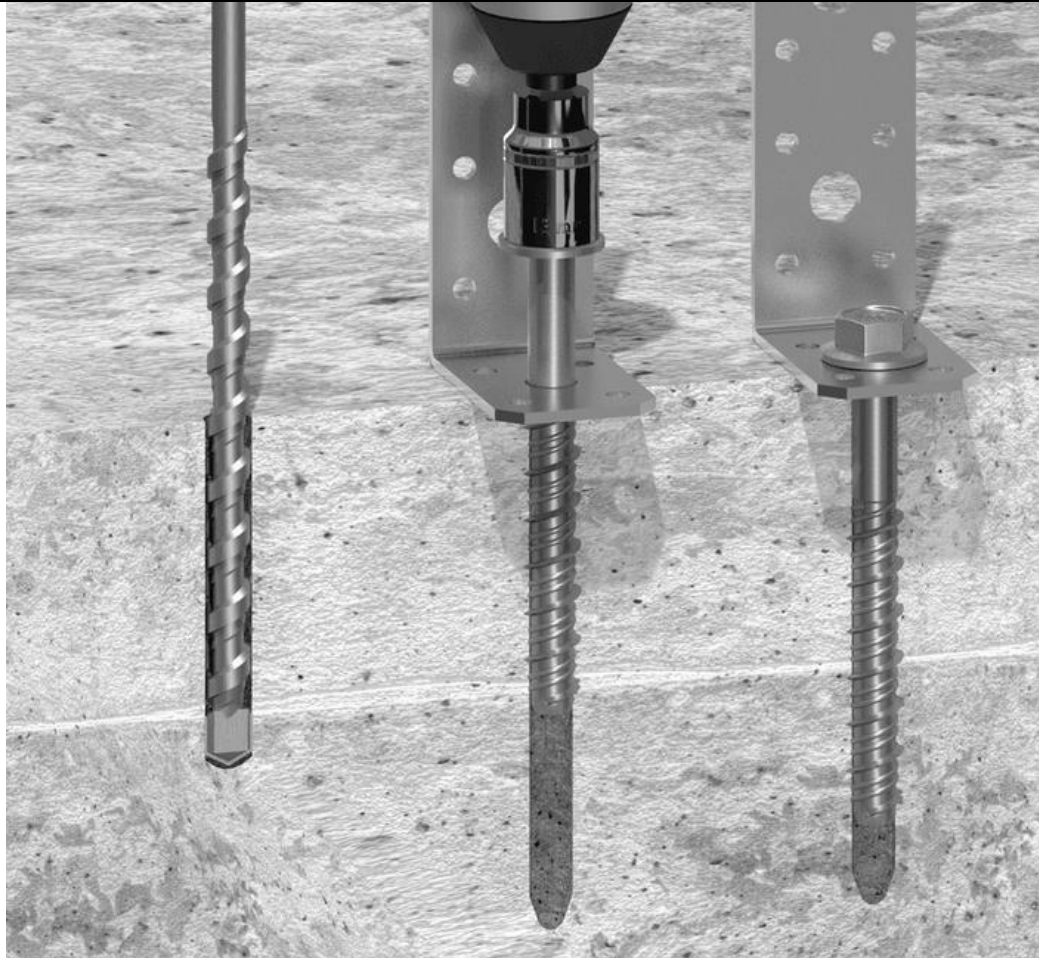


European Technical Approvals



PBW

Betonschroef
zeskantige kop met ring



TECHNISCHE GEGEVENS PBW				
Gebruik in "gescheurd en ongescheurd" beton		DIAMETER (mm)		
		7,5	10,5	12,5
	Treksterkte van staal (kN)	18,7	32,7	51,2
	Treksterkte C20/25 -> "ongescheurd" beton (kN)	9	12	20
	Treksterkte C20/25 -> "gescheurd" beton (kN)	6	9	12
Verplaatsingen onder trekbelasting in "ongescheurd" beton	Trekbelasting (kN)	3,6	4,8	9,5
	Kortstondige verplaatsing onder trekbelasting (mm)	0,4	0,4	0,4
	Langdurige verplaatsing onder trekbelasting (mm)	1	1,1	1,4
Verplaatsingen onder trekbelasting in "gescheurd" beton	Trekbelasting (kN)	2,4	3,6	5,7
	Kortstondige verplaatsing onder trekbelasting (mm)	0,6	0,7	0,5
	Langdurige verplaatsing onder trekbelasting (mm)	1,4	1,2	1,4
	Afschuifsterkte van staal (kN)	7,5	16,3	35,6
	Buigmoment (Nm)	15,2	35,3	69,3
Verplaatsingen onder afschuifbelasting	Afschuifbelasting in "gescheurd" & "ongescheurd" beton	3	6,5	12,2
	Kortstondige verplaatsing onder afschuifbelasting (mm)	1,3	1,4	1,8
	Langdurige verplaatsing onder afschuifbelasting (mm)	2	2,1	2,7
Brandveiligheid	reactie op vuur	A1	A1	A1



European Technical Approvals



Displaysets

Profiteer van onze diensten en kies dé displayset die is afgesteld op uw individuele eisen & wensen. U kunt contact met ons opnemen zodat wij u kunnen helpen met de perfecte oplossing. Wij zullen een voorstel maken voor een displayset die aan uw verwachtingen voldoet en bijdraagt aan een hogere omzet. Hieronder een aantal voorbeelden van onze displaysets.



EA11



EB11



EC11



ETA 13/0393
ETA 16/0156
ETA 19/0474

European Technical Approvals



**MAAK SNEL
UW ZAKELIJK ACCOUNT**
profiteer van bestelgemak & kortingen



PROTECX
Bernhardlaan 7
9471 EH Zuidlaren
Nederland
T: +31 50 4090773
E: info@protecx.nl



Producent
DOMAX

WWW.PROTECX.NL

