

Apuntalamiento

ProPLUS-X

Puntales de acero ajustables y de larga duración para las necesidades diarias de la construcción.

- › Ventajas del producto
- › Especificaciones técnicas
- › Diseñado para los mercados internacionales

BrandSafway
direct.com



Compra online de forma inteligente.
En todo el mundo. Las 24 horas
del día, los 7 días de la semana.



more safety
more productivity

ProPLUS-X

Ventajas del producto

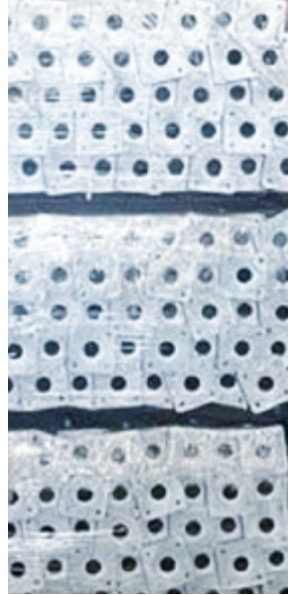
Características del producto

- › Puntales de acero ajustables con gran capacidad de carga
- › Desarrollados de conformidad con la norma DIN EN 1065, clase D
- › Alturas disponibles: 3,50 m, 4,00 m, 5,50 m
- › Diseño ligero y ajuste suave para un manejo seguro y sencillo
- › Compatibles con todos los sistemas de encofrado para losas
- › Aplicación universal para proyectos comerciales, residenciales y de infraestructuras
- › Solución de apuntalamiento probada, certificada y escalable para contratistas y distribuidores

Descripción	Peso	Cerrado	Abierto
ProPLUS-X 3,50 m	18,9	1,95	3,5
ProPLUS-X 4,00 m	22,95	2,2	4,0
ProPLUS-X 5,50 m	30,75	3,15	5,5

Ventajas del producto

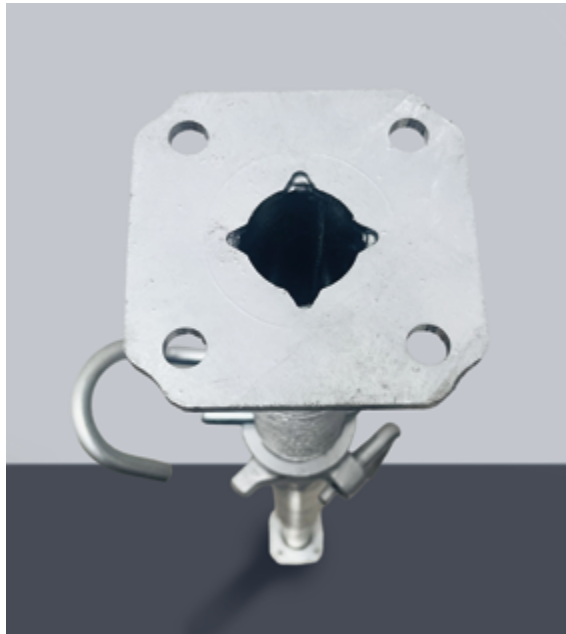
- › Los tubos interior y exterior del puntal están fabricados en acero galvanizado, lo que garantiza una vida útil excepcionalmente larga por muchos años
- › Capacidad portante garantizada: mínimo 20 kN (incluso en la extensión máxima), y hasta 30 kN
- › Tuercas forjadas extremadamente robustas, diseñadas específicamente para soportar los impactos del martillo durante el apriete y el aflojamiento sin romperse rápidamente
- › Placas de base, cabezales reforzados y tubos de paredes más gruesas para resistir los impactos del mazo durante los golpes (lo que resuelve la principal causa de daños).
- › Rendimiento excepcional a un precio imbatible.
- › Fabricado para cumplir con los rigurosos estándares de calidad de Hünnebeck Alemania.



ProPLUS-X

Especificaciones técnicas

Característica	Especificaciones
Categoría de puntal	DIN EN 1065 – Class D
Capacidad de carga	20 kN a 30 kN
Material	Acero S235 / S275 / S355
Revestimiento	Galvanizado
Alturas ajustables	3,50 m / 4,00 m / 5,50 m
Casos de uso	Encofrado de losas, apuntalamiento, soporte estructural temporal



	BD35 L= 1,95–3,50 m		BD40 L= 2,20–4,00 m		BD55 L= 3,15–5,50 m	
	Outer Tube Bottom	Inner Tube Bottom	Outer Tube Bottom	Inner Tube Bottom	Outer Tube Bottom	Inner Tube Bottom
5,5					20,00	24,50
5,4					20,00	24,15
5,3					20,00	23,80
5,2					20,00	23,35
5,1					20,00	22,95
5,0					20,00	22,45
4,9					20,00	22,10
4,8					20,00	21,85
4,7					20,00	21,60
4,6					20,00	21,40
4,5					20,00	21,10
4,4					20,00	20,50
4,3					20,00	20,25
4,2					20,00	20,00
4,1					20,00	20,00
4,0			20,00	22,80	20,00	20,00
3,9			20,00	22,30	20,00	20,00
3,8			20,00	21,90	20,00	20,00
3,7			20,00	21,50	20,00	20,00
3,6			20,99	22,19	20,00	20,00
3,5	20,00	22,55	22,20	23,10	20,00	20,00
3,4	20,59	22,44	23,53	24,23	20,00	20,00
3,2	23,24	24,69	26,56	26,86	34,00	34,00
3,0	26,44	27,54	30,22	30,22	34,00	34,00
2,9	28,30	29,05	32,34	32,34		
2,7	32,65	33,05	37,31	37,31		
2,6	35,21	35,21	40,24	40,24		
2,5	38,08	38,08	43,52	43,52		
2,4	41,32	41,32	47,22	47,22		
2,3	44,99	44,99	51,00	51,00		
2,2	49,17	49,70	51,00	51,00		
2,1	51,00	51,00				
2,0	51,00	51,00				
1,9	51,00	51,00				

more safety
more productivity

ProPLUS-X

Diseñado para los mercados internacionales

Tanto para distribuidores que necesitan envíos de gran volumen como para contratistas que suministran material para grandes proyectos, ProPLUS-X ofrece una solución fiable, certificada y a un precio competitivo. Se envía en contenedores completos, lo que garantiza una eficiencia logística óptima y disponibilidad para operaciones a gran escala.



Cantidad estimada por contenedor de 40 pies de acuerdo con las guías CTU

ProPLUS-X 3,50 m	1200
ProPLUS-X 4,00 m	1000
ProPLUS-X 5,50 m	750

La mejor relación calidad-precio en apuntalamientos para la construcción.

La serie ProPLUS-X ofrece todo lo que el mercado mundial de la construcción necesita hoy en día: seguridad, resistencia, simplicidad y una relación calidad-precio inmejorable.

more safety
more productivity

HUNNEBECK
FORMWORK SOLUTIONS
BY BRAND SAFWAY

SGB
BY BRAND SAFWAY

Aluma SYSTEMS
BY BRAND SAFWAY

¿Por qué BrandSafway?

Combinación única de experiencia y recursos

Somos parte de **BrandSafway**, un proveedor global líder de acceso, servicios especializados y soluciones de encofrado y apuntalamiento para los mercados industriales, comerciales y de infraestructura. Con más de 340 sucursales en todo el mundo, brindamos apoyo tanto para el mantenimiento continuo como para las necesidades de remodelación y los planes de nueva construcción.

Más sobre BrandSafway

> Rendimiento de seguridad de primera clase

> ~40.000 personas

> ~340 ubicaciones en 25 países

> ingresos de casi ~\$5 mil millones

> activos y equipos valorados en ~\$4,2 mil millones

> más de 30.000 clientes



Contact

Para la exportación

6

Contacto para productos Hünnebeck en Norteamérica	BrandSafway Global Corporate Headquarters 600 Galleria Parkway SE, Suite 1100 Atlanta, GA 30339, USA +1 800 558-4772 www.brandsafway.com
América Latina y América del Sur	Hünnebeck Chile Volcán Lascar Poniente 792, Parque Industrial Lo Boza, Pudahuel Santiago, 9030922 +56 2 2585 4450 www.huennebeck.com/es Info-latam@brandsafway.com
Persona de contacto para los productos de Hünnebeck en Oriente Medio, India y Asia	SGB International FZE National Industries Park, Jebel Ali 37656, Dubai United Arab Emirates +971 4 8132000 www.brandsafway.com
Contacto para Hünnebeck Productos en Europa y África	Hünnebeck GmbH Rehhecke 80 40885 Ratingen +49 2102 937 828 www.brandsafwaydirect.com

Los derechos de autor seguirán siendo propiedad exclusiva de BrandSafway. Todas las marcas mencionadas en este documento son propiedad de BrandSafway, salvo que estén marcadas o sean de alguna manera identificables como derechos de terceros. Aluma Systems, Brand, Brand Access Solutions, Hünnebeck, Mastclimbers y SGB son marcas de BrandSafway. Asimismo, todos los derechos están reservados, en particular en lo que respecta a la concesión de patentes o al registro de modelos de utilidad. El uso no autorizado de este documento para el montaje y la utilización, así como de las marcas comerciales y otros derechos de propiedad intelectual contenidos en el mismo, está expresamente prohibido y constituye una infracción de los derechos de autor, de las marcas registradas y de otros derechos de propiedad industrial.

La información y los procedimientos aquí descritos cumplen con las leyes y las normativas de seguridad y salud laboral del país en el que se tomaron las fotografías.

Aviso legal: Esta información ha sido facilitada por el fabricante y no ha sido verificada de forma independiente por BrandSafway

**more safety
more productivity**