



Rammschutzgeländer XL-Line WACHTWERK X® als Komplett-Set



- Material: Gütestahl (feuerverzinkt, kunststoffbeschichtet) / PE, gelb
- Ausführung: Starter-, Erweiterungs- oder Komplett-Set
- Einsatzbereich: Innen- und Außenbereich
- Materialstärke: 3 mm
- Maße: 1000 mm Höhe, 100 mm Tiefe, 1100-2200 mm oder 10-20 m Länge
- Befestigung: zum Aufdübeln
- Lieferumfang: inkl. Montagematerial (je nach Set)
- Norm: TÜV-geprüft nach DGUV 208-061
- Gewicht: 34,7-546,6 kg

Gemeinsame Eigenschaften aller Varianten

Material	Gütestahl (feuerverzinkt, kunststoffbeschichtet) / PE
Typ	XL-Line
Farbe	gelb
Einsatzort	Innen- und Außenbereiche
Materialstärke	3 mm
Höhe	1.000 mm

Tiefe	100 mm
Maße Pfosten	1.000 x 100 x 100 mm
Querschnitt Querbalken	120 x 80 mm
Maße Bodenplatte	200 x 200 x 10 mm
Befestigung	zum Aufdübeln
Normen	TÜV-geprüft nach DGUV 208-061

Verfügbare Varianten

Ausführung	Länge	Lieferumfang	Gewicht	Artikelnummer
------------	-------	--------------	---------	---------------

XL-Line Starter Set	1200 mm	2x XL-Line Standpfosten Anfang / Ende (194.14.244), 2x XL-Line Querbalken (194.18.997), 1x Universaldübel 12/90, mit Schraube 8/100 mm und Unterlegscheibe (109.17.393), 1x Betonschraube, 10 x 90 mm (109.17.8369), 1x Universaldübel mit Schraube, 14/110 mm (109.18.268), 1x Durchsteckanker FLEX mit Gummipuffern, Unterlegscheiben und Muttern, für Betonböden, 4er-Set (109.21.961), 1x Durchsteckanker mit Mutter und Unterlegscheibe 12/110 mm, für Betonböden (109.24.665), 8x Durchsteckanker mit Mutter und Unterlegscheibe 12/110 mm, für Betonböden (109.24.665), 1x Verbundanker M12/300, inkl. Mutter, Unterlegscheibe und Kleberpatrone, für Asphalt geeignet (109.25.692), 1x Verbundanker M12/160, inkl. Mutter, Unterlegscheibe und Kleberpatrone (109.27.334),	42,32 kg	194.17.8714
XL-Line Starter Set	1700 mm	2x XL-Line Standpfosten Anfang / Ende (194.14.244), 2x XL-Line Querbalken (194.15.942), 1x Universaldübel 12/90, mit Schraube 8/100 mm und Unterlegscheibe (109.17.393), 1x Betonschraube, 10 x 90 mm (109.17.8369), 1x Universaldübel mit Schraube, 14/110 mm (109.18.268), 1x Durchsteckanker FLEX mit Gummipuffern, Unterlegscheiben und Muttern, für Betonböden, 4er-Set (109.21.961), 1x Durchsteckanker mit Mutter und Unterlegscheibe 12/110 mm, für Betonböden (109.24.665), 8x Durchsteckanker mit Mutter und Unterlegscheibe 12/110 mm, für Betonböden (109.24.665), 1x Verbundanker M12/300, inkl. Mutter, Unterlegscheibe und Kleberpatrone, für Asphalt geeignet (109.25.692), 1x Verbundanker M12/160, inkl. Mutter, Unterlegscheibe und Kleberpatrone (109.27.334)	53,32 kg	194.17.8715
XL-Line Starter Set	2200 mm	2x XL-Line Standpfosten Anfang / Ende(194.14.244), 2x XL-Line Querbalken (194.13.434), 1x Universaldübel 12/90, mit Schraube 8/100 mm und Unterlegscheibe (109.17.393), 1x Betonschraube, 10 x 90 mm (109.17.8369), 1x Universaldübel mit Schraube, 14/110 mm (109.18.268), 1x Durchsteckanker FLEX mit Gummipuffern, Unterlegscheiben und Muttern, für Betonböden, 4er-Set (109.21.961), 1x Durchsteckanker mit Mutter und Unterlegscheibe 12/110 mm, für Betonböden (109.24.665), 8x Durchsteckanker mit Mutter und Unterlegscheibe 12/110 mm, für Betonböden (109.24.665), 1x Verbundanker M12/300, inkl. Mutter, Unterlegscheibe und Kleberpatrone, für Asphalt geeignet (109.25.692), 1x Verbundanker M12/160, inkl. Mutter, Unterlegscheibe und Kleberpatrone (109.27.334)	61,52 kg	194.17.8716

XL-Line Erweiterung Set	1100 mm	1x XL-Line Mittelpfosten (194.17.026), 2x XL-Line Querbalken (194.18.997), 1x Universaldübel 12/90, mit Schraube 8/100 mm und Unterlegscheibe (109.17.393), 1x Betonschraube, 10 x 90 mm (109.17.8369), 1x Universaldübel mit Schraube, 14/110 mm (109.18.268), 1x Durchsteckanker FLEX mit Gummipuffern, Unterlegscheiben und Muttern, für Betonböden, 4er-Set (109.21.961), 1x Durchsteckanker mit Mutter und Unterlegscheibe 12/110 mm, für Betonböden (109.24.665), 4x Durchsteckanker mit Mutter und Unterlegscheibe 12/110 mm, für Betonböden (109.24.665), 1x Verbundanker M12/300, inkl. Mutter, Unterlegscheibe und Kleberpatrone, für Asphalt geeignet (109.25.692), 1x Verbundanker M12/160, inkl. Mutter, Unterlegscheibe und Kleberpatrone (109.27.334)	34,7 kg	194.17.8717
XL-Line Erweiterung Set	1600 mm	1x XL-Line Mittelpfosten (194.17.026), 2x XL-Line Querbalken (194.15.942), 1x Universaldübel 12/90, mit Schraube 8/100 mm und Unterlegscheibe (109.17.393), 1x Betonschraube, 10 x 90 mm (109.17.8369), 1x Universaldübel mit Schraube, 14/110 mm (109.18.268), 1x Durchsteckanker FLEX mit Gummipuffern, Unterlegscheiben und Muttern, für Betonböden, 4er-Set (109.21.961), 1x Durchsteckanker mit Mutter und Unterlegscheibe 12/110 mm, für Betonböden (109.24.665), 4x Durchsteckanker mit Mutter und Unterlegscheibe 12/110 mm, für Betonböden (109.24.665), 1x Verbundanker M12/300, inkl. Mutter, Unterlegscheibe und Kleberpatrone, für Asphalt geeignet (109.25.692), 1x Verbundanker M12/160, inkl. Mutter, Unterlegscheibe und Kleberpatrone (109.27.334)	45,7 kg	194.17.8718
XL-Line Erweiterung Set	2100 mm	1x XL-Line Mittelpfosten(194.17.026), 2x XL-Line Querbalken (194.13.434), 1x Universaldübel 12/90, mit Schraube 8/100 mm und Unterlegscheibe (109.17.393), 1x Betonschraube, 10 x 90 mm (109.17.8369), 1x Universaldübel mit Schraube, 14/110 mm (109.18.268), 1x Durchsteckanker FLEX mit Gummipuffern, Unterlegscheiben und Muttern, für Betonböden, 4er-Set (109.21.961), 1x Durchsteckanker mit Mutter und Unterlegscheibe 12/110 mm, für Betonböden (109.24.665), 4x Durchsteckanker mit Mutter und Unterlegscheibe 12/110 mm, für Betonböden (109.24.665), 1x Verbundanker M12/300, inkl. Mutter, Unterlegscheibe und Kleberpatrone, für Asphalt geeignet (109.25.692), 1x Verbundanker M12/160, inkl. Mutter, Unterlegscheibe und Kleberpatrone (109.27.334)	53,9 kg	194.17.8719

XL-Line Komplett Set	10 Meter	2x XL-Line Standpfosten Anfang / Ende(194.14.244), 4x XL-Line Mittelpfosten(194.17.026), 10x XL-Line Querbalken (194.13.826), 1x Universaldübel 12/90, mit Schraube 8/100 mm und Unterlegscheibe (109.17.393), 1x Betonschraube, 10 x 90 mm (109.17.8369), 1x Universaldübel mit Schraube, 14/110 mm (109.18.268), 1x Durchsteckanker FLEX mit Gummipuffern, Unterlegscheiben und Muttern, für Betonböden, 4er-Set (109.21.961), 1x Durchsteckanker mit Mutter und Unterlegscheibe 12/110 mm, für Betonböden (109.24.665), 24x Durchsteckanker mit Mutter und Unterlegscheibe 12/110 mm, für Betonböden (109.24.665), 1x Verbundanker M12/300, inkl. Mutter, Unterlegscheibe und Kleberpatrone, für Asphalt geeignet (109.25.692), 1x Verbundanker M12/160, inkl. Mutter, Unterlegscheibe und Kleberpatrone (109.27.334)	277,12 kg	194.17.8711
XL-Line Komplett Set	15 Meter	2x XL-Line Standpfosten Anfang / Ende (194.14.244), 12x XL-Line Querbalken (194.15.942), 4x XL-Line Querbalken (194.13.826), 7x XL-Line Mittelpfosten (194.17.026), 1x Universaldübel 12/90, mit Schraube 8/100 mm und Unterlegscheibe (109.17.393), 1x Betonschraube, 10 x 90 mm (109.17.8369), 1x Universaldübel mit Schraube, 14/110 mm (109.18.268), 1x Durchsteckanker FLEX mit Gummipuffern, Unterlegscheiben und Muttern, für Betonböden, 4er-Set (109.21.961), 1x Durchsteckanker mit Mutter und Unterlegscheibe 12/110 mm, für Betonböden (109.24.665), 36x Durchsteckanker mit Mutter und Unterlegscheibe 12/110 mm, für Betonböden (109.24.665), 1x Verbundanker M12/300, inkl. Mutter, Unterlegscheibe und Kleberpatrone, für Asphalt geeignet (109.25.692), 1x Verbundanker M12/160, inkl. Mutter, Unterlegscheibe und Kleberpatrone (109.27.334),	419,54 kg	194.17.8712
XL-Line Komplett Set	20 Meter	2x XL-Line Standpfosten Anfang / Ende (194.14.244), 9x XL-Line Mittelpfosten (194.17.026), 20x XL-Line Querbalken (194.13.826), 1x Universaldübel 12/90, mit Schraube 8/100 mm und Unterlegscheibe (109.17.393), 1x Betonschraube, 10 x 90 mm (109.17.8369), 1x Universaldübel mit Schraube, 14/110 mm (109.18.268), 1x Durchsteckanker FLEX mit Gummipuffern, Unterlegscheiben und Muttern, für Betonböden, 4er-Set (109.21.961), 1x Durchsteckanker mit Mutter und Unterlegscheibe 12/110 mm, für Betonböden (109.24.665), 44x Durchsteckanker mit Mutter und Unterlegscheibe 12/110 mm, für Betonböden (109.24.665), 1x Verbundanker M12/300, inkl. Mutter, Unterlegscheibe und Kleberpatrone, für Asphalt geeignet (109.25.692), 1x Verbundanker M12/160, inkl. Mutter, Unterlegscheibe und Kleberpatrone (109.27.334),	546,62 kg	194.17.8713

Dieses Datenblatt wurde am 02.04.2026 automatisch erstellt. Änderungen nach diesem Zeitpunkt sind vorbehalten.