



Rammschutzgeländer S-Line WACHTWERK X® als Komplett-Set



- Material: Gütstahl (feuerverzinkt, kunststoffbeschichtet) / PE, gelb
- Ausführung: Starter-, Erweiterungs- oder Komplett-Set
- Einsatzbereich: Innen- und Außenbereich
- Materialstärke: 3 mm
- Maße: 1000 mm Höhe, 70 mm Tiefe, 1070-2140 mm oder 10-20 m Länge
- Befestigung: zum Aufdübeln
- Lieferumfang: inkl. Pfosten, Querbalken und Montagematerial (je nach Set)
- Norm: TÜV-geprüft nach DGUV 208-061
- Gewicht: 17,6-369,7 kg

Gemeinsame Eigenschaften aller Varianten

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

Tiefe	70 mm
Maße Pfosten	1.000 x 70 x 70 mm
Querschnitt Querbalken	40 x 60 mm
Maße Bodenplatte	140 x 160 x 10 mm
Befestigung	zum Aufdübeln
Normen	TÜV-geprüft nach DGUV 208-061

Verfügbare Varianten

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

S-Line Starter Set	1140 mm	2x S-Line Standpfosten Anfang / Ende (194.24.261), 2x S-Line Querbalken (194.21.266), 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)	25,536 kg	194.17.8695
S-Line Starter Set	1640 mm	2x S-Line Standpfosten Anfang / Ende (194.24.261), 2x S-Line Querbalken (194.25.352), 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)	28,536 kg	194.17.8696
S-Line Starter Set	2140 mm	2x S-Line Standpfosten Anfang / Ende (194.24.261), 2x S-Line Querbalken (194.25.650), 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)	33,336 kg	194.17.8697

S-Line Erweiterung Set	1070 mm	1x S-Line Mittelpfosten (194.29.943), 2x S-Line Querbalken (194.21.266), 4x Universaldübel 12/90, mit Schraube 8/100 mm und Unterlegscheibe (109.17.393), 4x Betonschraube, 10 x 90 mm (109.17.8369), 4x Universaldübel mit Schraube, 14/110 mm (109.18.268), 1x Durchsteckanker FLEX mit Gummipuffern, Unterlegscheiben und Muttern, für Betonböden, 4er-Set (109.21.961), 4x 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), 4x Verbundanker M12/300, inkl. Mutter, Unterlegscheibe und Kleberpatrone, für Asphalt geeignet (109.25.692), 4x Verbundanker M12/160, inkl. Mutter, Unterlegscheibe und Kleberpatrone (109.27.334)	17,616 kg	194.17.8698
S-Line Erweiterung Set	1570 mm	1x S-Line Mittelpfosten (194.29.943), 2x S-Line Querbalken (194.25.352), 4x Universaldübel 12/90, mit Schraube 8/100 mm und Unterlegscheibe (109.17.393), 4x Betonschraube, 10 x 90 mm (109.17.8369), 4x Universaldübel mit Schraube, 14/110 mm (109.18.268), 1x Durchsteckanker FLEX mit Gummipuffern, Unterlegscheiben und Muttern, für Betonböden, 4er-Set (109.21.961), 4x 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), 4x Verbundanker M12/300, inkl. Mutter, Unterlegscheibe und Kleberpatrone, für Asphalt geeignet (109.25.692), 4x Verbundanker M12/160, inkl. Mutter, Unterlegscheibe und Kleberpatrone (109.27.334)	20,616 kg	194.17.8699
S-Line Erweiterung Set	2070 mm	1x S-Line Mittelpfosten (194.29.943), 2x S-Line Querbalken (194.25.650), 4x Universaldübel 12/90, mit Schraube 8/100 mm und Unterlegscheibe (109.17.393), 4x Betonschraube, 10 x 90 mm (109.17.8369), 4x Universaldübel mit Schraube, 14/110 mm (109.18.268), 1x Durchsteckanker FLEX mit Gummipuffern, Unterlegscheiben und Muttern, für Betonböden, 4er-Set (109.21.961), 4x 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), 4x Verbundanker M12/300, inkl. Mutter, Unterlegscheibe und Kleberpatrone, für Asphalt geeignet (109.25.692), 4x Verbundanker M12/160, inkl. Mutter, Unterlegscheibe und Kleberpatrone (109.27.334)	25,416 kg	194.17.8710

S-Line Komplett Set	10 Meter	2x S-Line Standpfosten Anfang / Ende (194.24.261), 10x S-Line Querbalken (194.25.650), 4x S-Line Mittelpfosten (194.29.943), 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)	135 kg	194.17.8692
S-Line Komplett Set	15 Meter	2x S-Line Standpfosten Anfang / Ende (194.24.261), 4x S-Line Mittelpfosten (194.25.352), 16x S-Line Querbalken (194.25.650), 7x S-Line Mittelpfosten (194.29.943), 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)	369,664 kg	194.17.8693
S-Line Komplett Set	20 Meter	2x S-Line Standpfosten Anfang / Ende (194.24.261), 20x S-Line Querbalken (194.25.650), 9x S-Line Mittelpfosten (194.29.943), 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)	262,08 kg	194.17.8694

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