

Spezialdrahtseil Veropro 8 - 8x26 verdichtet

Produktinformation



Seilkategorie nach DIN ISO 4309: Bis 42 mm RCN.09, 43-48 mm RCN.11 > 48 mm RCN.13.

Vorteile & Eigenschaften:

veropro 8 ist querdruckstabil und für Mehrlagenspulung bestens geeignet
 veropro 8 hat eine sehr hohe Bruchkraft und eine sehr gute Abrieb- und Biegefestigkeit
 veropro 8 reduziert das Verzahnen benachbarter Seilstränge auf der Seiltrommel
 veropro 8 ist intensiv geschmiert und wird aus verzinkten und optional aus blanken Drähten hergestellt

Seilkonstruktion: veropro 8 ist ein 8-litziges nicht drehungsfreies Seil mit Kunststofflage zwischen Kernseil und den 8 verdichteten Außenlitzen.

Kennzeichnung: nach Norm

Standard: EN 12385-4

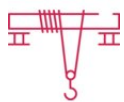
Warnhinweis: veropro 8 darf nicht mit einem Drallfänger arbeiten.

Füllfaktor: 0.666

RCN: 09

Toleranz: +2% to +4%

Brückenkran



Hafen-Mobilkran



Offshore-Kran



Greiferkran



Raupenkran



Container-Kran



Tiefbaugerät



Turm-Drehkran



Deckskran



Portalhubwagen



Artikel-Nr.	Seildurchmesser mm	Nennfestigkeit N/mm ²	Oberfläche	Schlagrichtung	Mindestbruchkraft kN	Metallischer Querschnitt mm ²	Schmierung	Gewicht kg/100m
01.G18VP8127E	12,7	1.770	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	131,4	85	SupplierStandard	72,6
01.G23VP8127E	12,7	1.770	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	131,4	85	SupplierStandard	72,6
01.G13VP8127E	12,7	1.770	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	131,4	85	SupplierStandard	72,6
01.G28VP8127E	12,7	1.770	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	131,4	85	SupplierStandard	72,6
01.B18VP8127E	12,7	1.770	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	131,4	85	SupplierStandard	72,6
01.B23VP8127E	12,7	1.770	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	131,4	85	SupplierStandard	72,6
01.B13VP8127E	12,7	1.770	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	131,4	85	SupplierStandard	72,6
01.B28VP8127E	12,7	1.770	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	131,4	85	SupplierStandard	72,6
01.G18VP8127G	12,7	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	145,4	85	SupplierStandard	72,6
01.G23VP8127G	12,7	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	145,4	85	SupplierStandard	72,6
01.G13VP8127G	12,7	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	145,4	85	SupplierStandard	72,6
01.G28VP8127G	12,7	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	145,4	85	SupplierStandard	72,6
01.B18VP8127G	12,7	1.960	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	145,4	85	SupplierStandard	72,6
01.B23VP8127G	12,7	1.960	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	145,4	85	SupplierStandard	72,6
01.B13VP8127G	12,7	1.960	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	145,4	85	SupplierStandard	72,6
01.B28VP8127G	12,7	1.960	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	145,4	85	SupplierStandard	72,6
01.G18VP8127H	12,7	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	152,7	85	SupplierStandard	72,6

01.G23VP8127H	12,7	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	152,7	85	SupplierStandard	72,6
01.G13VP8127H	12,7	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	152,7	85	SupplierStandard	72,6
01.G28VP8127H	12,7	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	152,7	85	SupplierStandard	72,6
01.B18VP8127H	12,7	2.160	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	152,7	85	SupplierStandard	72,6
01.B23VP8127H	12,7	2.160	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	152,7	85	SupplierStandard	72,6
01.B13VP8127H	12,7	2.160	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	152,7	85	SupplierStandard	72,6
01.B28VP8127H	12,7	2.160	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	152,7	85	SupplierStandard	72,6
01.G18VP8224E	22,4	1.770	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	408,9	264	SupplierStandard	225,7
01.G23VP8224E	22,4	1.770	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	408,9	264	SupplierStandard	225,7
01.G13VP8224E	22,4	1.770	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	408,9	264	SupplierStandard	225,7
01.G28VP8224E	22,4	1.770	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	408,9	264	SupplierStandard	225,7
01.B18VP8224E	22,4	1.770	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	408,9	264	SupplierStandard	225,7
01.B23VP8224E	22,4	1.770	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	408,9	264	SupplierStandard	225,7
01.B13VP8224E	22,4	1.770	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	408,9	264	SupplierStandard	225,7
01.B28VP8224E	22,4	1.770	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	408,9	264	SupplierStandard	225,7
01.G18VP8224G	22,4	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	452,2	264	SupplierStandard	225,7
01.G23VP8224G	22,4	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	452,2	264	SupplierStandard	225,7
01.G13VP8224G	22,4	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	452,2	264	SupplierStandard	225,7
01.G28VP8224G	22,4	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	452,2	264	SupplierStandard	225,7
01.B18VP8224G	22,4	1.960	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	452,2	264	SupplierStandard	225,7
01.B23VP8224G	22,4	1.960	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	452,2	264	SupplierStandard	225,7
01.B13VP8224G	22,4	1.960	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	452,2	264	SupplierStandard	225,7
01.B28VP8224G	22,4	1.960	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	452,2	264	SupplierStandard	225,7

01.G18VP8224H	22,4	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	475,1	264	SupplierStandard	225,7
01.G23VP8224H	22,4	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	475,1	264	SupplierStandard	225,7
01.G13VP8224H	22,4	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	475,1	264	SupplierStandard	225,7
01.G28VP8224H	22,4	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	475,1	264	SupplierStandard	225,7
01.B18VP8224H	22,4	2.160	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	475,1	264	SupplierStandard	225,7
01.B23VP8224H	22,4	2.160	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	475,1	264	SupplierStandard	225,7
01.B13VP8224H	22,4	2.160	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	475,1	264	SupplierStandard	225,7
01.B28VP8224H	22,4	2.160	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	475,1	264	SupplierStandard	225,7
01.G18VP8254E	25,4	1.770	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	525,7	339	SupplierStandard	290,2
01.G23VP8254E	25,4	1.770	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	525,7	339	SupplierStandard	290,2
01.G13VP8254E	25,4	1.770	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	525,7	339	SupplierStandard	290,2
01.G28VP8254E	25,4	1.770	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	525,7	339	SupplierStandard	290,2
01.B18VP8254E	25,4	1.770	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	525,7	339	SupplierStandard	290,2
01.B23VP8254E	25,4	1.770	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	525,7	339	SupplierStandard	290,2
01.B13VP8254E	25,4	1.770	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	525,7	339	SupplierStandard	290,2
01.B28VP8254E	25,4	1.770	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	525,7	339	SupplierStandard	290,2
01.G18VP8254G	25,4	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	581,5	339	SupplierStandard	290,2
01.G23VP8254G	25,4	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	581,5	339	SupplierStandard	290,2
01.G13VP8254G	25,4	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	581,5	339	SupplierStandard	290,2
01.G28VP8254G	25,4	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	581,5	339	SupplierStandard	290,2
01.B18VP8254G	25,4	1.960	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	581,5	339	SupplierStandard	290,2
01.B23VP8254G	25,4	1.960	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	581,5	339	SupplierStandard	290,2
01.B13VP8254G	25,4	1.960	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	581,5	339	SupplierStandard	290,2

01.B28VP8254G	25,4	1.960	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	581,5	339	SupplierStandard	290,2
01.G18VP8254H	25,4	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	610,8	339	SupplierStandard	290,2
01.G23VP8254H	25,4	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	610,8	339	SupplierStandard	290,2
01.G13VP8254H	25,4	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	610,8	339	SupplierStandard	290,2
01.G28VP8254H	25,4	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	610,8	339	SupplierStandard	290,2
01.B18VP8254H	25,4	2.160	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	610,8	339	SupplierStandard	290,2
01.B23VP8254H	25,4	2.160	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	610,8	339	SupplierStandard	290,2
01.B13VP8254H	25,4	2.160	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	610,8	339	SupplierStandard	290,2
01.B28VP8254H	25,4	2.160	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	610,8	339	SupplierStandard	290,2
01.G18VP8286E	28,6	1.770	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	666,5	430	SupplierStandard	368
01.G23VP8286E	28,6	1.770	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	666,5	430	SupplierStandard	368
01.G13VP8286E	28,6	1.770	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	666,5	430	SupplierStandard	368
01.G28VP8286E	28,6	1.770	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	666,5	430	SupplierStandard	368
01.B18VP8286E	28,6	1.770	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	666,5	430	SupplierStandard	368
01.B23VP8286E	28,6	1.770	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	666,5	430	SupplierStandard	368
01.B13VP8286E	28,6	1.770	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	666,5	430	SupplierStandard	368
01.B28VP8286E	28,6	1.770	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	666,5	430	SupplierStandard	368
01.G18VP8286G	28,6	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	737,2	430	SupplierStandard	368
01.G23VP8286G	28,6	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	737,2	430	SupplierStandard	368
01.G13VP8286G	28,6	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	737,2	430	SupplierStandard	368
01.G28VP8286G	28,6	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	737,2	430	SupplierStandard	368
01.B18VP8286G	28,6	1.960	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	737,2	430	SupplierStandard	368
01.B23VP8286G	28,6	1.960	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	737,2	430	SupplierStandard	368

01.B13VP8286G	28,6	1.960	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	737,2	430	SupplierStandard	368
01.B28VP8286G	28,6	1.960	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	737,2	430	SupplierStandard	368
01.G18VP8286H	28,6	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	774,5	430	SupplierStandard	368
01.G23VP8286H	28,6	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	774,5	430	SupplierStandard	368
01.G13VP8286H	28,6	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	774,5	430	SupplierStandard	368
01.G28VP8286H	28,6	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	774,5	430	SupplierStandard	368
01.B18VP8286H	28,6	2.160	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	774,5	430	SupplierStandard	368
01.B23VP8286H	28,6	2.160	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	774,5	430	SupplierStandard	368
01.B13VP8286H	28,6	2.160	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	774,5	430	SupplierStandard	368
01.B28VP8286H	28,6	2.160	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	774,5	430	SupplierStandard	368
01.G18VP8413E	41,3	1.770	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	1.390	897	SupplierStandard	767,3
01.G23VP8413E	41,3	1.770	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	1.390	897	SupplierStandard	767,3
01.G13VP8413E	41,3	1.770	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	1.390	897	SupplierStandard	767,3
01.G28VP8413E	41,3	1.770	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	1.390	897	SupplierStandard	767,3
01.B18VP8413E	41,3	1.770	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	1.390	897	SupplierStandard	767,3
01.B23VP8413E	41,3	1.770	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	1.390	897	SupplierStandard	767,3
01.B13VP8413E	41,3	1.770	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	1.390	897	SupplierStandard	767,3
01.B28VP8413E	41,3	1.770	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	1.390	897	SupplierStandard	767,3
01.G18VP8413G	41,3	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	1.537	897	SupplierStandard	767,3
01.G23VP8413G	41,3	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	1.537	897	SupplierStandard	767,3
01.G13VP8413G	41,3	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	1.537	897	SupplierStandard	767,3
01.G28VP8413G	41,3	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	1.537	897	SupplierStandard	767,3
01.B18VP8413G	41,3	1.960	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	1.537	897	SupplierStandard	767,3

01.B23VP8413G	41,3	1.960	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	1.537	897	SupplierStandard	767,3
01.B13VP8413G	41,3	1.960	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	1.537	897	SupplierStandard	767,3
01.B28VP8413G	41,3	1.960	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	1.537	897	SupplierStandard	767,3
01.G18VP8413H	41,3	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	1.615	897	SupplierStandard	767,3
01.G23VP8413H	41,3	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	1.615	897	SupplierStandard	767,3
01.G13VP8413H	41,3	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	1.615	897	SupplierStandard	767,3
01.G28VP8413H	41,3	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	1.615	897	SupplierStandard	767,3
01.B18VP8413H	41,3	2.160	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	1.615	897	SupplierStandard	767,3
01.B23VP8413H	41,3	2.160	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	1.615	897	SupplierStandard	767,3
01.B13VP8413H	41,3	2.160	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	1.615	897	SupplierStandard	767,3
01.B28VP8413H	41,3	2.160	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	1.615	897	SupplierStandard	767,3
01.G18VP8475E	47,5	1.770	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	1.838	1.187	SupplierStandard	1.015
01.G23VP8475E	47,5	1.770	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	1.838	1.187	SupplierStandard	1.015
01.G13VP8475E	47,5	1.770	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	1.838	1.187	SupplierStandard	1.015
01.G28VP8475E	47,5	1.770	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	1.838	1.187	SupplierStandard	1.015
01.B18VP8475E	47,5	1.770	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	1.838	1.187	SupplierStandard	1.015
01.B23VP8475E	47,5	1.770	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	1.838	1.187	SupplierStandard	1.015
01.B13VP8475E	47,5	1.770	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	1.838	1.187	SupplierStandard	1.015
01.B28VP8475E	47,5	1.770	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	1.838	1.187	SupplierStandard	1.015
01.G18VP8475G	47,5	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	2.034	1.187	SupplierStandard	1.015
01.G23VP8475G	47,5	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	2.034	1.187	SupplierStandard	1.015
01.G13VP8475G	47,5	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	2.034	1.187	SupplierStandard	1.015
01.G28VP8475G	47,5	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	2.034	1.187	SupplierStandard	1.015

01.B18VP8475G	47,5	1.960	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	2.034	1.187	SupplierStandard	1.015
01.B23VP8475G	47,5	1.960	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	2.034	1.187	SupplierStandard	1.015
01.B13VP8475G	47,5	1.960	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	2.034	1.187	SupplierStandard	1.015
01.B28VP8475G	47,5	1.960	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	2.034	1.187	SupplierStandard	1.015
01.G18VP8475H	47,5	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	2.136	1.187	SupplierStandard	1.015
01.G23VP8475H	47,5	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	2.136	1.187	SupplierStandard	1.015
01.G13VP8475H	47,5	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	2.136	1.187	SupplierStandard	1.015
01.G28VP8475H	47,5	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	2.136	1.187	SupplierStandard	1.015
01.B18VP8475H	47,5	2.160	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	2.136	1.187	SupplierStandard	1.015
01.B23VP8475H	47,5	2.160	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	2.136	1.187	SupplierStandard	1.015
01.B13VP8475H	47,5	2.160	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	2.136	1.187	SupplierStandard	1.015
01.B28VP8475H	47,5	2.160	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	2.136	1.187	SupplierStandard	1.015
01.G18VP8080E	8	1.770	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	52,1	33	SupplierStandard	28,8
01.G23VP8080E	8	1.770	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	52,1	33	SupplierStandard	28,8
01.G13VP8080E	8	1.770	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	52,1	33	SupplierStandard	28,8
01.G28VP8080E	8	1.770	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	52,1	33	SupplierStandard	28,8
01.B18VP8080E	8	1.770	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	52,1	33	SupplierStandard	28,8
01.B23VP8080E	8	1.770	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	52,1	33	SupplierStandard	28,8
01.B13VP8080E	8	1.770	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	52,1	33	SupplierStandard	28,8
01.B28VP8080E	8	1.770	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	52,1	33	SupplierStandard	28,8
01.G18VP8080G	8	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	57,7	33	SupplierStandard	28,8
01.G23VP8080G	8	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	57,7	33	SupplierStandard	28,8
01.G13VP8080G	8	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	57,7	33	SupplierStandard	28,8

01.G28VP8080G	8	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	57,7	33	SupplierStandard	28,8
01.B18VP8080G	8	1.960	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	57,7	33	SupplierStandard	28,8
01.B23VP8080G	8	1.960	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	57,7	33	SupplierStandard	28,8
01.B13VP8080G	8	1.960	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	57,7	33	SupplierStandard	28,8
01.B28VP8080G	8	1.960	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	57,7	33	SupplierStandard	28,8
01.G18VP8080H	8	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	60,6	33	SupplierStandard	28,8
01.G23VP8080H	8	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	60,6	33	SupplierStandard	28,8
01.G13VP8080H	8	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	60,6	33	SupplierStandard	28,8
01.G28VP8080H	8	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	60,6	33	SupplierStandard	28,8
01.B18VP8080H	8	2.160	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	60,6	33	SupplierStandard	28,8
01.B23VP8080H	8	2.160	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	60,6	33	SupplierStandard	28,8
01.B13VP8080H	8	2.160	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	60,6	33	SupplierStandard	28,8
01.B28VP8080H	8	2.160	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	60,6	33	SupplierStandard	28,8
01.G13VP8090E	9	1.770	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	66	42	SupplierStandard	35,4
01.G18VP8090E	9	1.770	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	66	42	SupplierStandard	36,4
01.G23VP8090E	9	1.770	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	66	42	SupplierStandard	36,4
01.G28VP8090E	9	1.770	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	66	42	SupplierStandard	36,4
01.B18VP8090E	9	1.770	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	66	42	SupplierStandard	36,4
01.B23VP8090E	9	1.770	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	66	42	SupplierStandard	36,4
01.B13VP8090E	9	1.770	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	66	42	SupplierStandard	36,4
01.B28VP8090E	9	1.770	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	66	42	SupplierStandard	36,4
01.G18VP8090G	9	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	73	42	SupplierStandard	36,4
01.G23VP8090G	9	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	73	42	SupplierStandard	36,4

01.G13VP8090G	9	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	73	42	SupplierStandard	36,4
01.G28VP8090G	9	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	73	42	SupplierStandard	36,4
01.B18VP8090G	9	1.960	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	73	42	SupplierStandard	36,4
01.B23VP8090G	9	1.960	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	73	42	SupplierStandard	36,4
01.B13VP8090G	9	1.960	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	73	42	SupplierStandard	36,4
01.B28VP8090G	9	1.960	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	73	42	SupplierStandard	36,4
01.G18VP8090H	9	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	76,7	42	SupplierStandard	36,4
01.G23VP8090H	9	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	76,7	42	SupplierStandard	36,4
01.G13VP8090H	9	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	76,7	42	SupplierStandard	36,4
01.G28VP8090H	9	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	76,7	42	SupplierStandard	36,4
01.B18VP8090H	9	2.160	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	76,7	42	SupplierStandard	36,4
01.B23VP8090H	9	2.160	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	76,7	42	SupplierStandard	36,4
01.B13VP8090H	9	2.160	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	76,7	42	SupplierStandard	36,4
01.B28VP8090H	9	2.160	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	76,7	42	SupplierStandard	36,4
01.G18VP8100E	10	1.770	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	81,5	52	SupplierStandard	45
01.G23VP8100E	10	1.770	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	81,5	52	SupplierStandard	45
01.G13VP8100E	10	1.770	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	81,5	52	SupplierStandard	45
01.G28VP8100E	10	1.770	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	81,5	52	SupplierStandard	45
01.B18VP8100E	10	1.770	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	81,5	52	SupplierStandard	45
01.B23VP8100E	10	1.770	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	81,5	52	SupplierStandard	45
01.B13VP8100E	10	1.770	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	81,5	52	SupplierStandard	45
01.B28VP8100E	10	1.770	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	81,5	52	SupplierStandard	45
01.G18VP8100G	10	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	90,1	52	SupplierStandard	45

01.G23VP8100G	10	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	90,1	52	SupplierStandard	45
01.G13VP8100G	10	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	90,1	52	SupplierStandard	45
01.G28VP8100G	10	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	90,1	52	SupplierStandard	45
01.B18VP8100G	10	1.960	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	90,1	52	SupplierStandard	45
01.B23VP8100G	10	1.960	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	90,1	52	SupplierStandard	45
01.B13VP8100G	10	1.960	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	90,1	52	SupplierStandard	45
01.B28VP8100G	10	1.960	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	90,1	52	SupplierStandard	45
01.G18VP8100H	10	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	94,7	52	SupplierStandard	45
01.G23VP8100H	10	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	94,7	52	SupplierStandard	45
01.G13VP8100H	10	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	94,7	52	SupplierStandard	45
01.G28VP8100H	10	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	94,7	52	SupplierStandard	45
01.B18VP8100H	10	2.160	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	94,7	52	SupplierStandard	45
01.B23VP8100H	10	2.160	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	94,7	52	SupplierStandard	45
01.B13VP8100H	10	2.160	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	94,7	52	SupplierStandard	45
01.B28VP8100H	10	2.160	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	94,7	52	SupplierStandard	45
01.G18VP8110E	11	1.770	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	98,6	63	SupplierStandard	54,4
01.G23VP8110E	11	1.770	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	98,6	63	SupplierStandard	54,4
01.G13VP8110E	11	1.770	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	98,6	63	SupplierStandard	54,4
01.G28VP8110E	11	1.770	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	98,6	63	SupplierStandard	54,4
01.B18VP8110E	11	1.770	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	98,6	63	SupplierStandard	54,4
01.B23VP8110E	11	1.770	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	98,6	63	SupplierStandard	54,4
01.B13VP8110E	11	1.770	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	98,6	63	SupplierStandard	54,4
01.B28VP8110E	11	1.770	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	98,6	63	SupplierStandard	54,4

01.G18VP8110G	11	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	109,1	63	SupplierStandard	54,4
01.G23VP8110G	11	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	109,1	63	SupplierStandard	54,4
01.G13VP8110G	11	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	109,1	63	SupplierStandard	54,4
01.G28VP8110G	11	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	109,1	63	SupplierStandard	54,4
01.B18VP8110G	11	1.960	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	109,1	63	SupplierStandard	54,4
01.B23VP8110G	11	1.960	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	109,1	63	SupplierStandard	54,4
01.B13VP8110G	11	1.960	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	109,1	63	SupplierStandard	54,4
01.B28VP8110G	11	1.960	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	109,1	63	SupplierStandard	54,4
01.G18VP8110H	11	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	114,6	63	SupplierStandard	54,4
01.G23VP8110H	11	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	114,6	63	SupplierStandard	54,4
01.G13VP8110H	11	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	114,6	63	SupplierStandard	54,4
01.G28VP8110H	11	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	114,6	63	SupplierStandard	54,4
01.B18VP8110H	11	2.160	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	114,6	63	SupplierStandard	54,4
01.B23VP8110H	11	2.160	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	114,6	63	SupplierStandard	54,4
01.B13VP8110H	11	2.160	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	114,6	63	SupplierStandard	54,4
01.B28VP8110H	11	2.160	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	114,6	63	SupplierStandard	54,4
01.G18VP8120E	12	1.770	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	117,3	75	SupplierStandard	64,8
01.G23VP8120E	12	1.770	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	117,3	75	SupplierStandard	64,8
01.G13VP8120E	12	1.770	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	117,3	75	SupplierStandard	64,8
01.G28VP8120E	12	1.770	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	117,3	75	SupplierStandard	64,8
01.B18VP8120E	12	1.770	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	117,3	75	SupplierStandard	64,8
01.B23VP8120E	12	1.770	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	117,3	75	SupplierStandard	64,8
01.B13VP8120E	12	1.770	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	117,3	75	SupplierStandard	64,8

01.B28VP8120E	12	1.770	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	117,3	75	SupplierStandard	64,8
01.G18VP8120G	12	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	129,8	75	SupplierStandard	64,8
01.G23VP8120G	12	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	129,8	75	SupplierStandard	64,8
01.G13VP8120G	12	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	129,8	75	SupplierStandard	64,8
01.G28VP8120G	12	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	129,8	75	SupplierStandard	64,8
01.B18VP8120G	12	1.960	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	129,8	75	SupplierStandard	64,8
01.B23VP8120G	12	1.960	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	129,8	75	SupplierStandard	64,8
01.B13VP8120G	12	1.960	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	129,8	75	SupplierStandard	64,8
01.B28VP8120G	12	1.960	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	129,8	75	SupplierStandard	64,8
01.G18VP8120H	12	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	136,3	75	SupplierStandard	64,8
01.G23VP8120H	12	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	136,3	75	SupplierStandard	64,8
01.G13VP8120H	12	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	136,3	75	SupplierStandard	64,8
01.G28VP8120H	12	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	136,3	75	SupplierStandard	64,8
01.B18VP8120H	12	2.160	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	136,3	75	SupplierStandard	64,8
01.B23VP8120H	12	2.160	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	136,3	75	SupplierStandard	64,8
01.B13VP8120H	12	2.160	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	136,3	75	SupplierStandard	64,8
01.B28VP8120H	12	2.160	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	136,3	75	SupplierStandard	64,8
01.G18VP8130E	13	1.770	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	137,7	88	SupplierStandard	76
01.G23VP8130E	13	1.770	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	137,7	88	SupplierStandard	76
01.G13VP8130E	13	1.770	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	137,7	88	SupplierStandard	76
01.G28VP8130E	13	1.770	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	137,7	88	SupplierStandard	76
01.B18VP8130E	13	1.770	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	137,7	88	SupplierStandard	76
01.B23VP8130E	13	1.770	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	137,7	88	SupplierStandard	76

01.B13VP8130E	13	1.770	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	137,7	88	SupplierStandard	76
01.B28VP8130E	13	1.770	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	137,7	88	SupplierStandard	76
01.G18VP8130G	13	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	152,3	88	SupplierStandard	76
01.G23VP8130G	13	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	152,3	88	SupplierStandard	76
01.G13VP8130G	13	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	152,3	88	SupplierStandard	76
01.G28VP8130G	13	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	152,3	88	SupplierStandard	76
01.B18VP8130G	13	1.960	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	152,3	88	SupplierStandard	76
01.B23VP8130G	13	1.960	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	152,3	88	SupplierStandard	76
01.B13VP8130G	13	1.960	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	152,3	88	SupplierStandard	76
01.B28VP8130G	13	1.960	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	152,3	88	SupplierStandard	76
01.G18VP8130H	13	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	160	88	SupplierStandard	76
01.G23VP8130H	13	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	160	88	SupplierStandard	76
01.G13VP8130H	13	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	160	88	SupplierStandard	76
01.G28VP8130H	13	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	160	88	SupplierStandard	76
01.B18VP8130H	13	2.160	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	160	88	SupplierStandard	76
01.B23VP8130H	13	2.160	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	160	88	SupplierStandard	76
01.B13VP8130H	13	2.160	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	160	88	SupplierStandard	76
01.B28VP8130H	13	2.160	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	160	88	SupplierStandard	76
01.G18VP8140E	14	1.770	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	159,7	103	SupplierStandard	88,2
01.G23VP8140E	14	1.770	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	159,7	103	SupplierStandard	88,2
01.G13VP8140E	14	1.770	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	159,7	103	SupplierStandard	88,2
01.G28VP8140E	14	1.770	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	159,7	103	SupplierStandard	88,2
01.B18VP8140E	14	1.770	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	159,7	103	SupplierStandard	88,2

01.B23VP8140E	14	1.770	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	159,7	103	SupplierStandard	88,2
01.B13VP8140E	14	1.770	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	159,7	103	SupplierStandard	88,2
01.B28VP8140E	14	1.770	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	159,7	103	SupplierStandard	88,2
01.G18VP8140G	14	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	176,7	103	SupplierStandard	88,2
01.G23VP8140G	14	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	176,7	103	SupplierStandard	88,2
01.G13VP8140G	14	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	176,7	103	SupplierStandard	88,2
01.G28VP8140G	14	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	176,7	103	SupplierStandard	88,2
01.B18VP8140G	14	1.960	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	176,7	103	SupplierStandard	88,2
01.B23VP8140G	14	1.960	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	176,7	103	SupplierStandard	88,2
01.B13VP8140G	14	1.960	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	176,7	103	SupplierStandard	88,2
01.B28VP8140G	14	1.960	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	176,7	103	SupplierStandard	88,2
01.G18VP8140H	14	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	185,6	103	SupplierStandard	88,2
01.G23VP8140H	14	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	185,6	103	SupplierStandard	88,2
01.G13VP8140H	14	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	185,6	103	SupplierStandard	88,2
01.G28VP8140H	14	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	185,6	103	SupplierStandard	88,2
01.B18VP8140H	14	2.160	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	185,6	103	SupplierStandard	88,2
01.B23VP8140H	14	2.160	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	185,6	103	SupplierStandard	88,2
01.B13VP8140H	14	2.160	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	185,6	103	SupplierStandard	88,2
01.B28VP8140H	14	2.160	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	185,6	103	SupplierStandard	88,2
01.G18VP8150E	15	1.770	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	183,3	118	SupplierStandard	101,2
01.G23VP8150E	15	1.770	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	183,3	118	SupplierStandard	101,2
01.G13VP8150E	15	1.770	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	183,3	118	SupplierStandard	101,2
01.G28VP8150E	15	1.770	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	183,3	118	SupplierStandard	101,2

01.B18VP8150E	15	1.770	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	183,3	118	SupplierStandard	101,2
01.B23VP8150E	15	1.770	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	183,3	118	SupplierStandard	101,2
01.B13VP8150E	15	1.770	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	183,3	118	SupplierStandard	101,2
01.B28VP8150E	15	1.770	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	183,3	118	SupplierStandard	101,2
01.G18VP8150G	15	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	202,8	118	SupplierStandard	101,2
01.G23VP8150G	15	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	202,8	118	SupplierStandard	101,2
01.G13VP8150G	15	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	202,8	118	SupplierStandard	101,2
01.G28VP8150G	15	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	202,8	118	SupplierStandard	101,2
01.B18VP8150G	15	1.960	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	202,8	118	SupplierStandard	101,2
01.B23VP8150G	15	1.960	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	202,8	118	SupplierStandard	101,2
01.B13VP8150G	15	1.960	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	202,8	118	SupplierStandard	101,2
01.B28VP8150G	15	1.960	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	202,8	118	SupplierStandard	101,2
01.G18VP8150H	15	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	213	118	SupplierStandard	101,2
01.G23VP8150H	15	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	213	118	SupplierStandard	101,2
01.G13VP8150H	15	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	213	118	SupplierStandard	101,2
01.G28VP8150H	15	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	213	118	SupplierStandard	101,2
01.B18VP8150H	15	2.160	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	213	118	SupplierStandard	101,2
01.B23VP8150H	15	2.160	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	213	118	SupplierStandard	101,2
01.B13VP8150H	15	2.160	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	213	118	SupplierStandard	101,2
01.B28VP8150H	15	2.160	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	213	118	SupplierStandard	101,2
01.G18VP8160E	16	1.770	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	208,6	134	SupplierStandard	115,2
01.G23VP8160E	16	1.770	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	208,6	134	SupplierStandard	115,2
01.G13VP8160E	16	1.770	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	208,6	134	SupplierStandard	115,2

01.G28VP8160E	16	1.770	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	208,6	134	SupplierStandard	115,2
01.B18VP8160E	16	1.770	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	208,6	134	SupplierStandard	115,2
01.B23VP8160E	16	1.770	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	208,6	134	SupplierStandard	115,2
01.B13VP8160E	16	1.770	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	208,6	134	SupplierStandard	115,2
01.B28VP8160E	16	1.770	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	208,6	134	SupplierStandard	115,2
01.G18VP8160G	16	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	230,7	134	SupplierStandard	115,2
01.G23VP8160G	16	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	230,7	134	SupplierStandard	115,2
01.G13VP8160G	16	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	230,7	134	SupplierStandard	115,2
01.G28VP8160G	16	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	230,7	134	SupplierStandard	115,2
01.B18VP8160G	16	1.960	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	230,7	134	SupplierStandard	115,2
01.B23VP8160G	16	1.960	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	230,7	134	SupplierStandard	115,2
01.B13VP8160G	16	1.960	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	230,7	134	SupplierStandard	115,2
01.B28VP8160G	16	1.960	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	230,7	134	SupplierStandard	115,2
01.G18VP8160H	16	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	242,4	134	SupplierStandard	115,2
01.G23VP8160H	16	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	242,4	134	SupplierStandard	115,2
01.G13VP8160H	16	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	242,4	134	SupplierStandard	115,2
01.G28VP8160H	16	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	242,4	134	SupplierStandard	115,2
01.B18VP8160H	16	2.160	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	242,4	134	SupplierStandard	115,2
01.B23VP8160H	16	2.160	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	242,4	134	SupplierStandard	115,2
01.B13VP8160H	16	2.160	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	242,4	134	SupplierStandard	115,2
01.B28VP8160H	16	2.160	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	242,4	134	SupplierStandard	115,2
01.G18VP8170E	17	1.770	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	235,5	151	SupplierStandard	130
01.G23VP8170E	17	1.770	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	235,5	151	SupplierStandard	130

01.G13VP8170E	17	1.770	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	235,5	151	SupplierStandard	130
01.G28VP8170E	17	1.770	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	235,5	151	SupplierStandard	130
01.B18VP8170E	17	1.770	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	235,5	151	SupplierStandard	130
01.B23VP8170E	17	1.770	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	235,5	151	SupplierStandard	130
01.B13VP8170E	17	1.770	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	235,5	151	SupplierStandard	130
01.B28VP8170E	17	1.770	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	235,5	151	SupplierStandard	130
01.G18VP8170G	17	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	260,5	151	SupplierStandard	130
01.G23VP8170G	17	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	260,5	151	SupplierStandard	130
01.G13VP8170G	17	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	260,5	151	SupplierStandard	130
01.G28VP8170G	17	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	260,5	151	SupplierStandard	130
01.B18VP8170G	17	1.960	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	260,5	151	SupplierStandard	130
01.B23VP8170G	17	1.960	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	260,5	151	SupplierStandard	130
01.B13VP8170G	17	1.960	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	260,5	151	SupplierStandard	130
01.B28VP8170G	17	1.960	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	260,5	151	SupplierStandard	130
01.G18VP8170H	17	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	273,6	151	SupplierStandard	130
01.G23VP8170H	17	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	273,6	151	SupplierStandard	130
01.G13VP8170H	17	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	273,6	151	SupplierStandard	130
01.G28VP8170H	17	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	273,6	151	SupplierStandard	130
01.B18VP8170H	17	2.160	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	273,6	151	SupplierStandard	130
01.B23VP8170H	17	2.160	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	273,6	151	SupplierStandard	130
01.B13VP8170H	17	2.160	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	273,6	151	SupplierStandard	130
01.B28VP8170H	17	2.160	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	273,6	151	SupplierStandard	130
01.G18VP8180E	18	1.770	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	264	169	SupplierStandard	146,7

01.G23VP8180E	18	1.770	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	264	169	SupplierStandard	146,7
01.G13VP8180E	18	1.770	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	264	169	SupplierStandard	146,7
01.G28VP8180E	18	1.770	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	264	169	SupplierStandard	146,7
01.B18VP8180E	18	1.770	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	264	169	SupplierStandard	146,7
01.B23VP8180E	18	1.770	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	264	169	SupplierStandard	146,7
01.B13VP8180E	18	1.770	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	264	169	SupplierStandard	146,7
01.B28VP8180E	18	1.770	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	264	169	SupplierStandard	146,7
01.G18VP8180G	18	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	292	169	SupplierStandard	146,7
01.G23VP8180G	18	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	292	169	SupplierStandard	146,7
01.G13VP8180G	18	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	292	169	SupplierStandard	146,7
01.G28VP8180G	18	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	292	169	SupplierStandard	146,7
01.B18VP8180G	18	1.960	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	292	169	SupplierStandard	146,7
01.B23VP8180G	18	1.960	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	292	169	SupplierStandard	146,7
01.B13VP8180G	18	1.960	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	292	169	SupplierStandard	146,7
01.B28VP8180G	18	1.960	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	292	169	SupplierStandard	146,7
01.G18VP8180H	18	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	306,8	169	SupplierStandard	146,7
01.G23VP8180H	18	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	306,8	169	SupplierStandard	146,7
01.G13VP8180H	18	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	306,8	169	SupplierStandard	146,7
01.G28VP8180H	18	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	306,8	169	SupplierStandard	146,7
01.B18VP8180H	18	2.160	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	306,8	169	SupplierStandard	146,7
01.B23VP8180H	18	2.160	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	306,8	169	SupplierStandard	146,7
01.B13VP8180H	18	2.160	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	306,8	169	SupplierStandard	146,7
01.B28VP8180H	18	2.160	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	306,8	169	SupplierStandard	146,7

01.G18VP8190E	19	1.770	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	294,2	189	SupplierStandard	162,4
01.G23VP8190E	19	1.770	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	294,2	189	SupplierStandard	162,4
01.G13VP8190E	19	1.770	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	294,2	189	SupplierStandard	162,4
01.G28VP8190E	19	1.770	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	294,2	189	SupplierStandard	162,4
01.B18VP8190E	19	1.770	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	294,2	189	SupplierStandard	162,4
01.B23VP8190E	19	1.770	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	294,2	189	SupplierStandard	162,4
01.B13VP8190E	19	1.770	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	294,2	189	SupplierStandard	162,4
01.B28VP8190E	19	1.770	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	294,2	189	SupplierStandard	162,4
01.G18VP8190G	19	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	325,4	189	SupplierStandard	162,4
01.G23VP8190G	19	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	325,4	189	SupplierStandard	162,4
01.G13VP8190G	19	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	325,4	189	SupplierStandard	162,4
01.G28VP8190G	19	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	325,4	189	SupplierStandard	162,4
01.B18VP8190G	19	1.960	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	325,4	189	SupplierStandard	162,4
01.B23VP8190G	19	1.960	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	325,4	189	SupplierStandard	162,4
01.B13VP8190G	19	1.960	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	325,4	189	SupplierStandard	162,4
01.B28VP8190G	19	1.960	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	325,4	189	SupplierStandard	162,4
01.G18VP8190H	19	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	341,8	189	SupplierStandard	162,4
01.G23VP8190H	19	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	341,8	189	SupplierStandard	162,4
01.G13VP8190H	19	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	341,8	189	SupplierStandard	162,4
01.G28VP8190H	19	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	341,8	189	SupplierStandard	162,4
01.B18VP8190H	19	2.160	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	341,8	189	SupplierStandard	162,4
01.B23VP8190H	19	2.160	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	341,8	189	SupplierStandard	162,4
01.B13VP8190H	19	2.160	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	341,8	189	SupplierStandard	162,4

01.B28VP8190H	19	2.160	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	341,8	189	SupplierStandard	162,4
01.G18VP8200E	20	1.770	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	325,9	209	SupplierStandard	179,9
01.G23VP8200E	20	1.770	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	325,9	209	SupplierStandard	179,9
01.G13VP8200E	20	1.770	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	325,9	209	SupplierStandard	179,9
01.G28VP8200E	20	1.770	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	325,9	209	SupplierStandard	179,9
01.B18VP8200E	20	1.770	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	325,9	209	SupplierStandard	179,9
01.B23VP8200E	20	1.770	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	325,9	209	SupplierStandard	179,9
01.B13VP8200E	20	1.770	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	325,9	209	SupplierStandard	179,9
01.B28VP8200E	20	1.770	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	325,9	209	SupplierStandard	179,9
01.G18VP8200G	20	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	360,5	209	SupplierStandard	179,9
01.G23VP8200G	20	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	360,5	209	SupplierStandard	179,9
01.G13VP8200G	20	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	360,5	209	SupplierStandard	179,9
01.G28VP8200G	20	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	360,5	209	SupplierStandard	179,9
01.B18VP8200G	20	1.960	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	360,5	209	SupplierStandard	179,9
01.B23VP8200G	20	1.960	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	360,5	209	SupplierStandard	179,9
01.B13VP8200G	20	1.960	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	360,5	209	SupplierStandard	179,9
01.B28VP8200G	20	1.960	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	360,5	209	SupplierStandard	179,9
01.G18VP8200H	20	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	378,7	209	SupplierStandard	179,9
01.G23VP8200H	20	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	378,7	209	SupplierStandard	179,9
01.G13VP8200H	20	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	378,7	209	SupplierStandard	179,9
01.G28VP8200H	20	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	378,7	209	SupplierStandard	179,9
01.B18VP8200H	20	2.160	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	378,7	209	SupplierStandard	179,9
01.B23VP8200H	20	2.160	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	378,7	209	SupplierStandard	179,9

01.B13VP8200H	20	2.160	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	378,7	209	SupplierStandard	179,9
01.B28VP8200H	20	2.160	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	378,7	209	SupplierStandard	179,9
01.G18VP8210E	21	1.770	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	359,3	231	SupplierStandard	198,4
01.G23VP8210E	21	1.770	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	359,3	231	SupplierStandard	198,4
01.G13VP8210E	21	1.770	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	359,3	231	SupplierStandard	198,4
01.G28VP8210E	21	1.770	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	359,3	231	SupplierStandard	198,4
01.B18VP8210E	21	1.770	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	359,3	231	SupplierStandard	198,4
01.B23VP8210E	21	1.770	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	359,3	231	SupplierStandard	198,4
01.B13VP8210E	21	1.770	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	359,3	231	SupplierStandard	198,4
01.B28VP8210E	21	1.770	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	359,3	231	SupplierStandard	198,4
01.G18VP8210G	21	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	397,5	231	SupplierStandard	198,4
01.G23VP8210G	21	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	397,5	231	SupplierStandard	198,4
01.G13VP8210G	21	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	397,5	231	SupplierStandard	198,4
01.G28VP8210G	21	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	397,5	231	SupplierStandard	198,4
01.B18VP8210G	21	1.960	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	397,5	231	SupplierStandard	198,4
01.B23VP8210G	21	1.960	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	397,5	231	SupplierStandard	198,4
01.B13VP8210G	21	1.960	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	397,5	231	SupplierStandard	198,4
01.B28VP8210G	21	1.960	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	397,5	231	SupplierStandard	198,4
01.G18VP8210H	21	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	417,5	231	SupplierStandard	198,4
01.G23VP8210H	21	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	417,5	231	SupplierStandard	198,4
01.G13VP8210H	21	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	417,5	231	SupplierStandard	198,4
01.G28VP8210H	21	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	417,5	231	SupplierStandard	198,4
01.B18VP8210H	21	2.160	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	417,5	231	SupplierStandard	198,4

01.B23VP8210H	21	2.160	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	417,5	231	SupplierStandard	198,4
01.B13VP8210H	21	2.160	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	417,5	231	SupplierStandard	198,4
01.B28VP8210H	21	2.160	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	417,5	231	SupplierStandard	198,4
01.G18VP8220E	22	1.770	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	394,4	253	SupplierStandard	217,7
01.G23VP8220E	22	1.770	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	394,4	253	SupplierStandard	217,7
01.G13VP8220E	22	1.770	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	394,4	253	SupplierStandard	217,7
01.G28VP8220E	22	1.770	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	394,4	253	SupplierStandard	217,7
01.B18VP8220E	22	1.770	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	394,4	253	SupplierStandard	217,7
01.B23VP8220E	22	1.770	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	394,4	253	SupplierStandard	217,7
01.B13VP8220E	22	1.770	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	394,4	253	SupplierStandard	217,7
01.B28VP8220E	22	1.770	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	394,4	253	SupplierStandard	217,7
01.G18VP8220G	22	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	436,2	253	SupplierStandard	217,7
01.G23VP8220G	22	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	436,2	253	SupplierStandard	217,7
01.G13VP8220G	22	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	436,2	253	SupplierStandard	217,7
01.G28VP8220G	22	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	436,2	253	SupplierStandard	217,7
01.B18VP8220G	22	1.960	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	436,2	253	SupplierStandard	217,7
01.B23VP8220G	22	1.960	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	436,2	253	SupplierStandard	217,7
01.B13VP8220G	22	1.960	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	436,2	253	SupplierStandard	217,7
01.B28VP8220G	22	1.960	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	436,2	253	SupplierStandard	217,7
01.G18VP8220H	22	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	458,3	253	SupplierStandard	217,7
01.G23VP8220H	22	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	458,3	253	SupplierStandard	217,7
01.G13VP8220H	22	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	458,3	253	SupplierStandard	217,7
01.G28VP8220H	22	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	458,3	253	SupplierStandard	217,7

01.B18VP8220H	22	2.160	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	458,3	253	SupplierStandard	217,7
01.B23VP8220H	22	2.160	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	458,3	253	SupplierStandard	217,7
01.B13VP8220H	22	2.160	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	458,3	253	SupplierStandard	217,7
01.B28VP8220H	22	2.160	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	458,3	253	SupplierStandard	217,7
01.G18VP8230E	23	1.770	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	431	277	SupplierStandard	238
01.G23VP8230E	23	1.770	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	431	277	SupplierStandard	238
01.G13VP8230E	23	1.770	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	431	277	SupplierStandard	238
01.G28VP8230E	23	1.770	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	431	277	SupplierStandard	238
01.B18VP8230E	23	1.770	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	431	277	SupplierStandard	238
01.B23VP8230E	23	1.770	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	431	277	SupplierStandard	238
01.B13VP8230E	23	1.770	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	431	277	SupplierStandard	238
01.B28VP8230E	23	1.770	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	431	277	SupplierStandard	238
01.G18VP8230G	23	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	476,8	277	SupplierStandard	238
01.G23VP8230G	23	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	476,8	277	SupplierStandard	238
01.G13VP8230G	23	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	476,8	277	SupplierStandard	238
01.G28VP8230G	23	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	476,8	277	SupplierStandard	238
01.B18VP8230G	23	1.960	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	476,8	277	SupplierStandard	238
01.B23VP8230G	23	1.960	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	476,8	277	SupplierStandard	238
01.B13VP8230G	23	1.960	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	476,8	277	SupplierStandard	238
01.B28VP8230G	23	1.960	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	476,8	277	SupplierStandard	238
01.G18VP8230H	23	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	500,9	277	SupplierStandard	238
01.G23VP8230H	23	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	500,9	277	SupplierStandard	238
01.G13VP8230H	23	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	500,9	277	SupplierStandard	238

01.G28VP8230H	23	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	500,9	277	SupplierStandard	238
01.B18VP8230H	23	2.160	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	500,9	277	SupplierStandard	238
01.B23VP8230H	23	2.160	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	500,9	277	SupplierStandard	238
01.B13VP8230H	23	2.160	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	500,9	277	SupplierStandard	238
01.B28VP8230H	23	2.160	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	500,9	277	SupplierStandard	238
01.G18VP8240E	24	1.770	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	469,3	301	SupplierStandard	259,1
01.G23VP8240E	24	1.770	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	469,3	301	SupplierStandard	259,1
01.G13VP8240E	24	1.770	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	469,3	301	SupplierStandard	259,1
01.G28VP8240E	24	1.770	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	469,3	301	SupplierStandard	259,1
01.B18VP8240E	24	1.770	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	469,3	301	SupplierStandard	259,1
01.B23VP8240E	24	1.770	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	469,3	301	SupplierStandard	259,1
01.B13VP8240E	24	1.770	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	469,3	301	SupplierStandard	259,1
01.B28VP8240E	24	1.770	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	469,3	301	SupplierStandard	259,1
01.G18VP8240G	24	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	519,1	301	SupplierStandard	259,1
01.G23VP8240G	24	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	519,1	301	SupplierStandard	259,1
01.G13VP8240G	24	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	519,1	301	SupplierStandard	259,1
01.G28VP8240G	24	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	519,1	301	SupplierStandard	259,1
01.B18VP8240G	24	1.960	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	519,1	301	SupplierStandard	259,1
01.B23VP8240G	24	1.960	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	519,1	301	SupplierStandard	259,1
01.B13VP8240G	24	1.960	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	519,1	301	SupplierStandard	259,1
01.B28VP8240G	24	1.960	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	519,1	301	SupplierStandard	259,1
01.G18VP8240H	24	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	545,4	301	SupplierStandard	259,1
01.G23VP8240H	24	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	545,4	301	SupplierStandard	259,1

01.G13VP8240H	24	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	545,4	301	SupplierStandard	259,1
01.G28VP8240H	24	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	545,4	301	SupplierStandard	259,1
01.B18VP8240H	24	2.160	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	545,4	301	SupplierStandard	259,1
01.B23VP8240H	24	2.160	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	545,4	301	SupplierStandard	259,1
01.B13VP8240H	24	2.160	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	545,4	301	SupplierStandard	259,1
01.B28VP8240H	24	2.160	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	545,4	301	SupplierStandard	259,1
01.G18VP8250E	25	1.770	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	509,3	327	SupplierStandard	281,2
01.G23VP8250E	25	1.770	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	509,3	327	SupplierStandard	281,2
01.G13VP8250E	25	1.770	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	509,3	327	SupplierStandard	281,2
01.G28VP8250E	25	1.770	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	509,3	327	SupplierStandard	281,2
01.B18VP8250E	25	1.770	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	509,3	327	SupplierStandard	281,2
01.B23VP8250E	25	1.770	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	509,3	327	SupplierStandard	281,2
01.B13VP8250E	25	1.770	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	509,3	327	SupplierStandard	281,2
01.B28VP8250E	25	1.770	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	509,3	327	SupplierStandard	281,2
01.G18VP8250G	25	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	563,3	327	SupplierStandard	281,2
01.G23VP8250G	25	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	563,3	327	SupplierStandard	281,2
01.G13VP8250G	25	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	563,3	327	SupplierStandard	281,2
01.G28VP8250G	25	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	563,3	327	SupplierStandard	281,2
01.B18VP8250G	25	1.960	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	563,3	327	SupplierStandard	281,2
01.B23VP8250G	25	1.960	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	563,3	327	SupplierStandard	281,2
01.B13VP8250G	25	1.960	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	563,3	327	SupplierStandard	281,2
01.B28VP8250G	25	1.960	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	563,3	327	SupplierStandard	281,2
01.G18VP8250H	25	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	591,8	327	SupplierStandard	281,2

01.G23VP8250H	25	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	591,8	327	SupplierStandard	281,2
01.G13VP8250H	25	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	591,8	327	SupplierStandard	281,2
01.G28VP8250H	25	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	591,8	327	SupplierStandard	281,2
01.B18VP8250H	25	2.160	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	591,8	327	SupplierStandard	281,2
01.B23VP8250H	25	2.160	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	591,8	327	SupplierStandard	281,2
01.B13VP8250H	25	2.160	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	591,8	327	SupplierStandard	281,2
01.B28VP8250H	25	2.160	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	591,8	327	SupplierStandard	281,2
01.G18VP8260E	26	1.770	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	550,8	354	SupplierStandard	304,1
01.G23VP8260E	26	1.770	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	550,8	354	SupplierStandard	304,1
01.G13VP8260E	26	1.770	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	550,8	354	SupplierStandard	304,1
01.G28VP8260E	26	1.770	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	550,8	354	SupplierStandard	304,1
01.B18VP8260E	26	1.770	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	550,8	354	SupplierStandard	304,1
01.B23VP8260E	26	1.770	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	550,8	354	SupplierStandard	304,1
01.B13VP8260E	26	1.770	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	550,8	354	SupplierStandard	304,1
01.B28VP8260E	26	1.770	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	550,8	354	SupplierStandard	304,1
01.G18VP8260G	26	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	609,3	354	SupplierStandard	304,1
01.G23VP8260G	26	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	609,3	354	SupplierStandard	304,1
01.G13VP8260G	26	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	609,3	354	SupplierStandard	304,1
01.G28VP8260G	26	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	609,3	354	SupplierStandard	304,1
01.B18VP8260G	26	1.960	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	609,3	354	SupplierStandard	304,1
01.B23VP8260G	26	1.960	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	609,3	354	SupplierStandard	304,1
01.B13VP8260G	26	1.960	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	609,3	354	SupplierStandard	304,1
01.B28VP8260G	26	1.960	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	609,3	354	SupplierStandard	304,1

01.G18VP8260H	26	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	640	354	SupplierStandard	304,1
01.G23VP8260H	26	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	640	354	SupplierStandard	304,1
01.G13VP8260H	26	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	640	354	SupplierStandard	304,1
01.G28VP8260H	26	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	640	354	SupplierStandard	304,1
01.B18VP8260H	26	2.160	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	640	354	SupplierStandard	304,1
01.B23VP8260H	26	2.160	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	640	354	SupplierStandard	304,1
01.B13VP8260H	26	2.160	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	640	354	SupplierStandard	304,1
01.B28VP8260H	26	2.160	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	640	354	SupplierStandard	304,1
01.G18VP8270E	27	1.770	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	594	381	SupplierStandard	327,9
01.G23VP8270E	27	1.770	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	594	381	SupplierStandard	327,9
01.G13VP8270E	27	1.770	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	594	381	SupplierStandard	327,9
01.G28VP8270E	27	1.770	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	594	381	SupplierStandard	327,9
01.B18VP8270E	27	1.770	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	594	381	SupplierStandard	327,9
01.B23VP8270E	27	1.770	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	594	381	SupplierStandard	327,9
01.B13VP8270E	27	1.770	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	594	381	SupplierStandard	327,9
01.B28VP8270E	27	1.770	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	594	381	SupplierStandard	327,9
01.G18VP8270G	27	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	657	381	SupplierStandard	327,9
01.G23VP8270G	27	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	657	381	SupplierStandard	327,9
01.G13VP8270G	27	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	657	381	SupplierStandard	327,9
01.G28VP8270G	27	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	657	381	SupplierStandard	327,9
01.B18VP8270G	27	1.960	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	657	381	SupplierStandard	327,9
01.B23VP8270G	27	1.960	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	657	381	SupplierStandard	327,9
01.B13VP8270G	27	1.960	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	657	381	SupplierStandard	327,9

01.B28VP8270G	27	1.960	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	657	381	SupplierStandard	327,9
01.G18VP8270H	27	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	690,2	381	SupplierStandard	327,9
01.G23VP8270H	27	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	690,2	381	SupplierStandard	327,9
01.G13VP8270H	27	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	690,2	381	SupplierStandard	327,9
01.G28VP8270H	27	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	690,2	381	SupplierStandard	327,9
01.B18VP8270H	27	2.160	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	690,2	381	SupplierStandard	327,9
01.B23VP8270H	27	2.160	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	690,2	381	SupplierStandard	327,9
01.B13VP8270H	27	2.160	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	690,2	381	SupplierStandard	327,9
01.B28VP8270H	27	2.160	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	690,2	381	SupplierStandard	327,9
01.G18VP8280E	28	1.770	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	638,8	410	SupplierStandard	352,7
01.G23VP8280E	28	1.770	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	638,8	410	SupplierStandard	352,7
01.G13VP8280E	28	1.770	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	638,8	410	SupplierStandard	352,7
01.G28VP8280E	28	1.770	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	638,8	410	SupplierStandard	352,7
01.B18VP8280E	28	1.770	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	638,8	410	SupplierStandard	352,7
01.B23VP8280E	28	1.770	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	638,8	410	SupplierStandard	352,7
01.B13VP8280E	28	1.770	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	638,8	410	SupplierStandard	352,7
01.B28VP8280E	28	1.770	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	638,8	410	SupplierStandard	352,7
01.G18VP8280G	28	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	706,6	410	SupplierStandard	352,7
01.G23VP8280G	28	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	706,6	410	SupplierStandard	352,7
01.G13VP8280G	28	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	706,6	410	SupplierStandard	352,7
01.G28VP8280G	28	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	706,6	410	SupplierStandard	352,7
01.B18VP8280G	28	1.960	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	706,6	410	SupplierStandard	352,7
01.B23VP8280G	28	1.960	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	706,6	410	SupplierStandard	352,7

01.B13VP8280G	28	1.960	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	706,6	410	SupplierStandard	352,7
01.B28VP8280G	28	1.960	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	706,6	410	SupplierStandard	352,7
01.G18VP8280H	28	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	742,3	410	SupplierStandard	352,7
01.G23VP8280H	28	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	742,3	410	SupplierStandard	352,7
01.G13VP8280H	28	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	742,3	410	SupplierStandard	352,7
01.G28VP8280H	28	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	742,3	410	SupplierStandard	352,7
01.B18VP8280H	28	2.160	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	742,3	410	SupplierStandard	352,7
01.B23VP8280H	28	2.160	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	742,3	410	SupplierStandard	352,7
01.B13VP8280H	28	2.160	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	742,3	410	SupplierStandard	352,7
01.B28VP8280H	28	2.160	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	742,3	410	SupplierStandard	352,7
01.G18VP8290E	29	1.770	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	685,3	440	SupplierStandard	378,3
01.G23VP8290E	29	1.770	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	685,3	440	SupplierStandard	378,3
01.G13VP8290E	29	1.770	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	685,3	440	SupplierStandard	378,3
01.G28VP8290E	29	1.770	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	685,3	440	SupplierStandard	378,3
01.B18VP8290E	29	1.770	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	685,3	440	SupplierStandard	378,3
01.B23VP8290E	29	1.770	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	685,3	440	SupplierStandard	378,3
01.B13VP8290E	29	1.770	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	685,3	440	SupplierStandard	378,3
01.B28VP8290E	29	1.770	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	685,3	440	SupplierStandard	378,3
01.G18VP8290G	29	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	758	440	SupplierStandard	378,3
01.G23VP8290G	29	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	758	440	SupplierStandard	378,3
01.G13VP8290G	29	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	758	440	SupplierStandard	378,3
01.G28VP8290G	29	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	758	440	SupplierStandard	378,3
01.B18VP8290G	29	1.960	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	758	440	SupplierStandard	378,3

01.B23VP8290G	29	1.960	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	758	440	SupplierStandard	378,3
01.B13VP8290G	29	1.960	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	758	440	SupplierStandard	378,3
01.B28VP8290G	29	1.960	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	758	440	SupplierStandard	378,3
01.G18VP8290H	29	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	796,3	440	SupplierStandard	378,3
01.G23VP8290H	29	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	796,3	440	SupplierStandard	378,3
01.G13VP8290H	29	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	796,3	440	SupplierStandard	378,3
01.G28VP8290H	29	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	796,3	440	SupplierStandard	378,3
01.B18VP8290H	29	2.160	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	796,3	440	SupplierStandard	378,3
01.B23VP8290H	29	2.160	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	796,3	440	SupplierStandard	378,3
01.B13VP8290H	29	2.160	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	796,3	440	SupplierStandard	378,3
01.B28VP8290H	29	2.160	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	796,3	440	SupplierStandard	378,3
01.G18VP8300E	30	1.770	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	733,4	471	SupplierStandard	404,9
01.G23VP8300E	30	1.770	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	733,4	471	SupplierStandard	404,9
01.G13VP8300E	30	1.770	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	733,4	471	SupplierStandard	404,9
01.G28VP8300E	30	1.770	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	733,4	471	SupplierStandard	404,9
01.B18VP8300E	30	1.770	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	733,4	471	SupplierStandard	404,9
01.B23VP8300E	30	1.770	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	733,4	471	SupplierStandard	404,9
01.B13VP8300E	30	1.770	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	733,4	471	SupplierStandard	404,9
01.B28VP8300E	30	1.770	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	733,4	471	SupplierStandard	404,9
01.G18VP8300G	30	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	811,1	471	SupplierStandard	404,9
01.G23VP8300G	30	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	811,1	471	SupplierStandard	404,9
01.G13VP8300G	30	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	811,1	471	SupplierStandard	404,9
01.G28VP8300G	30	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	811,1	471	SupplierStandard	404,9

01.B18VP8300G	30	1.960	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	811,1	471	SupplierStandard	404,9
01.B23VP8300G	30	1.960	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	811,1	471	SupplierStandard	404,9
01.B13VP8300G	30	1.960	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	811,1	471	SupplierStandard	404,9
01.B28VP8300G	30	1.960	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	811,1	471	SupplierStandard	404,9
01.G18VP8300H	30	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	852,1	471	SupplierStandard	404,9
01.G23VP8300H	30	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	852,1	471	SupplierStandard	404,9
01.G13VP8300H	30	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	852,1	471	SupplierStandard	404,9
01.G28VP8300H	30	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	852,1	471	SupplierStandard	404,9
01.B18VP8300H	30	2.160	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	852,1	471	SupplierStandard	404,9
01.B23VP8300H	30	2.160	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	852,1	471	SupplierStandard	404,9
01.B13VP8300H	30	2.160	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	852,1	471	SupplierStandard	404,9
01.B28VP8300H	30	2.160	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	852,1	471	SupplierStandard	404,9
01.G18VP8310E	31	1.770	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	783,1	503	SupplierStandard	432,3
01.G23VP8310E	31	1.770	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	783,1	503	SupplierStandard	432,3
01.G13VP8310E	31	1.770	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	783,1	503	SupplierStandard	432,3
01.G28VP8310E	31	1.770	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	783,1	503	SupplierStandard	432,3
01.B18VP8310E	31	1.770	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	783,1	503	SupplierStandard	432,3
01.B23VP8310E	31	1.770	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	783,1	503	SupplierStandard	432,3
01.B13VP8310E	31	1.770	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	783,1	503	SupplierStandard	432,3
01.B28VP8310E	31	1.770	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	783,1	503	SupplierStandard	432,3
01.G18VP8310G	31	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	866,1	503	SupplierStandard	432,3
01.G23VP8310G	31	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	866,1	503	SupplierStandard	432,3
01.G13VP8310G	31	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	866,1	503	SupplierStandard	432,3

01.G28VP8310G	31	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	866,1	503	SupplierStandard	432,3
01.B18VP8310G	31	1.960	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	866,1	503	SupplierStandard	432,3
01.B23VP8310G	31	1.960	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	866,1	503	SupplierStandard	432,3
01.B13VP8310G	31	1.960	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	866,1	503	SupplierStandard	432,3
01.B28VP8310G	31	1.960	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	866,1	503	SupplierStandard	432,3
01.G18VP8310H	31	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	909,9	503	SupplierStandard	432,3
01.G23VP8310H	31	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	909,9	503	SupplierStandard	432,3
01.G13VP8310H	31	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	909,9	503	SupplierStandard	432,3
01.G28VP8310H	31	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	909,9	503	SupplierStandard	432,3
01.B18VP8310H	31	2.160	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	909,9	503	SupplierStandard	432,3
01.B23VP8310H	31	2.160	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	909,9	503	SupplierStandard	432,3
01.B13VP8310H	31	2.160	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	909,9	503	SupplierStandard	432,3
01.B28VP8310H	31	2.160	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	909,9	503	SupplierStandard	432,3
01.G18VP8320E	32	1.770	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	834,4	536	SupplierStandard	460,6
01.G23VP8320E	32	1.770	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	834,4	536	SupplierStandard	460,6
01.G13VP8320E	32	1.770	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	834,4	536	SupplierStandard	460,6
01.G28VP8320E	32	1.770	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	834,4	536	SupplierStandard	460,6
01.B18VP8320E	32	1.770	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	834,4	536	SupplierStandard	460,6
01.B23VP8320E	32	1.770	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	834,4	536	SupplierStandard	460,6
01.B13VP8320E	32	1.770	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	834,4	536	SupplierStandard	460,6
01.B28VP8320E	32	1.770	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	834,4	536	SupplierStandard	460,6
01.G18VP8320G	32	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	922,9	536	SupplierStandard	460,6
01.G23VP8320G	32	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	922,9	536	SupplierStandard	460,6

01.G13VP8320G	32	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	922,9	536	SupplierStandard	460,6
01.G28VP8320G	32	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	922,9	536	SupplierStandard	460,6
01.B18VP8320G	32	1.960	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	922,9	536	SupplierStandard	460,6
01.B23VP8320G	32	1.960	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	922,9	536	SupplierStandard	460,6
01.B13VP8320G	32	1.960	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	922,9	536	SupplierStandard	460,6
01.B28VP8320G	32	1.960	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	922,9	536	SupplierStandard	460,6
01.G18VP8320H	32	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	969,5	536	SupplierStandard	460,6
01.G23VP8320H	32	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	969,5	536	SupplierStandard	460,6
01.G13VP8320H	32	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	969,5	536	SupplierStandard	460,6
01.G28VP8320H	32	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	969,5	536	SupplierStandard	460,6
01.B18VP8320H	32	2.160	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	969,5	536	SupplierStandard	460,6
01.B23VP8320H	32	2.160	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	969,5	536	SupplierStandard	460,6
01.B13VP8320H	32	2.160	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	969,5	536	SupplierStandard	460,6
01.B28VP8320H	32	2.160	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	969,5	536	SupplierStandard	460,6
01.G18VP8330E	33	1.770	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	887,4	570	SupplierStandard	489,9
01.G23VP8330E	33	1.770	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	887,4	570	SupplierStandard	489,9
01.G13VP8330E	33	1.770	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	887,4	570	SupplierStandard	489,9
01.G28VP8330E	33	1.770	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	887,4	570	SupplierStandard	489,9
01.B18VP8330E	33	1.770	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	887,4	570	SupplierStandard	489,9
01.B23VP8330E	33	1.770	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	887,4	570	SupplierStandard	489,9
01.B13VP8330E	33	1.770	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	887,4	570	SupplierStandard	489,9
01.B28VP8330E	33	1.770	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	887,4	570	SupplierStandard	489,9
01.G18VP8330G	33	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	981,5	570	SupplierStandard	489,9

01.G23VP8330G	33	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	981,5	570	SupplierStandard	489,9
01.G13VP8330G	33	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	981,5	570	SupplierStandard	489,9
01.G28VP8330G	33	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	981,5	570	SupplierStandard	489,9
01.B18VP8330G	33	1.960	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	981,5	570	SupplierStandard	489,9
01.B23VP8330G	33	1.960	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	981,5	570	SupplierStandard	489,9
01.B13VP8330G	33	1.960	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	981,5	570	SupplierStandard	489,9
01.B28VP8330G	33	1.960	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	981,5	570	SupplierStandard	489,9
01.G18VP8330H	33	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	1.031	570	SupplierStandard	489,9
01.G23VP8330H	33	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	1.031	570	SupplierStandard	489,9
01.G13VP8330H	33	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	1.031	570	SupplierStandard	489,9
01.G28VP8330H	33	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	1.031	570	SupplierStandard	489,9
01.B18VP8330H	33	2.160	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	1.031	570	SupplierStandard	489,9
01.B23VP8330H	33	2.160	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	1.031	570	SupplierStandard	489,9
01.B13VP8330H	33	2.160	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	1.031	570	SupplierStandard	489,9
01.B28VP8330H	33	2.160	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	1.031	570	SupplierStandard	489,9
01.G18VP8340E	34	1.770	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	941,9	605	SupplierStandard	520
01.G23VP8340E	34	1.770	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	941,9	605	SupplierStandard	520
01.G13VP8340E	34	1.770	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	941,9	605	SupplierStandard	520
01.G28VP8340E	34	1.770	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	941,9	605	SupplierStandard	520
01.B18VP8340E	34	1.770	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	941,9	605	SupplierStandard	520
01.B23VP8340E	34	1.770	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	941,9	605	SupplierStandard	520
01.B13VP8340E	34	1.770	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	941,9	605	SupplierStandard	520
01.B28VP8340E	34	1.770	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	941,9	605	SupplierStandard	520

01.G18VP8340G	34	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	1.042	605	SupplierStandard	520
01.G23VP8340G	34	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	1.042	605	SupplierStandard	520
01.G13VP8340G	34	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	1.042	605	SupplierStandard	520
01.G28VP8340G	34	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	1.042	605	SupplierStandard	520
01.B18VP8340G	34	1.960	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	1.042	605	SupplierStandard	520
01.B23VP8340G	34	1.960	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	1.042	605	SupplierStandard	520
01.B13VP8340G	34	1.960	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	1.042	605	SupplierStandard	520
01.B28VP8340G	34	1.960	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	1.042	605	SupplierStandard	520
01.G18VP8340H	34	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	1.095	605	SupplierStandard	520
01.G23VP8340H	34	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	1.095	605	SupplierStandard	520
01.G13VP8340H	34	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	1.095	605	SupplierStandard	520
01.G28VP8340H	34	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	1.095	605	SupplierStandard	520
01.B18VP8340H	34	2.160	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	1.095	605	SupplierStandard	520
01.B23VP8340H	34	2.160	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	1.095	605	SupplierStandard	520
01.B13VP8340H	34	2.160	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	1.095	605	SupplierStandard	520
01.B28VP8340H	34	2.160	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	1.095	605	SupplierStandard	520
01.G18VP8350E	35	1.770	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	998,2	641	SupplierStandard	551,1
01.G23VP8350E	35	1.770	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	998,2	641	SupplierStandard	551,1
01.G13VP8350E	35	1.770	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	998,2	641	SupplierStandard	551,1
01.G28VP8350E	35	1.770	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	998,2	641	SupplierStandard	551,1
01.B18VP8350E	35	1.770	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	998,2	641	SupplierStandard	551,1
01.B23VP8350E	35	1.770	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	998,2	641	SupplierStandard	551,1
01.B13VP8350E	35	1.770	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	998,2	641	SupplierStandard	551,1

01.B28VP8350E	35	1.770	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	998,2	641	SupplierStandard	551,1
01.G18VP8350G	35	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	1.104	641	SupplierStandard	551,1
01.G23VP8350G	35	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	1.104	641	SupplierStandard	551,1
01.G13VP8350G	35	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	1.104	641	SupplierStandard	551,1
01.G28VP8350G	35	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	1.104	641	SupplierStandard	551,1
01.B18VP8350G	35	1.960	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	1.104	641	SupplierStandard	551,1
01.B23VP8350G	35	1.960	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	1.104	641	SupplierStandard	551,1
01.B13VP8350G	35	1.960	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	1.104	641	SupplierStandard	551,1
01.B28VP8350G	35	1.960	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	1.104	641	SupplierStandard	551,1
01.G18VP8350H	35	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	1.160	641	SupplierStandard	551,1
01.G23VP8350H	35	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	1.160	641	SupplierStandard	551,1
01.G13VP8350H	35	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	1.160	641	SupplierStandard	551,1
01.G28VP8350H	35	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	1.160	641	SupplierStandard	551,1
01.B18VP8350H	35	2.160	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	1.160	641	SupplierStandard	551,1
01.B23VP8350H	35	2.160	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	1.160	641	SupplierStandard	551,1
01.B13VP8350H	35	2.160	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	1.160	641	SupplierStandard	551,1
01.B28VP8350H	35	2.160	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	1.160	641	SupplierStandard	551,1
01.G18VP8360E	36	1.770	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	1.056	678	SupplierStandard	583
01.G23VP8360E	36	1.770	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	1.056	678	SupplierStandard	583
01.G13VP8360E	36	1.770	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	1.056	678	SupplierStandard	583
01.G28VP8360E	36	1.770	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	1.056	678	SupplierStandard	583
01.B18VP8360E	36	1.770	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	1.056	678	SupplierStandard	583
01.B23VP8360E	36	1.770	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	1.056	678	SupplierStandard	583

01.B13VP8360E	36	1.770	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	1.056	678	SupplierStandard	583
01.B28VP8360E	36	1.770	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	1.056	678	SupplierStandard	583
01.G18VP8360G	36	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	1.168	678	SupplierStandard	583
01.G23VP8360G	36	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	1.168	678	SupplierStandard	583
01.G13VP8360G	36	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	1.168	678	SupplierStandard	583
01.G28VP8360G	36	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	1.168	678	SupplierStandard	583
01.B18VP8360G	36	1.960	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	1.168	678	SupplierStandard	583
01.B23VP8360G	36	1.960	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	1.168	678	SupplierStandard	583
01.B13VP8360G	36	1.960	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	1.168	678	SupplierStandard	583
01.B28VP8360G	36	1.960	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	1.168	678	SupplierStandard	583
01.G18VP8360H	36	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	1.227	678	SupplierStandard	583
01.G23VP8360H	36	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	1.227	678	SupplierStandard	583
01.G13VP8360H	36	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	1.227	678	SupplierStandard	583
01.G28VP8360H	36	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	1.227	678	SupplierStandard	583
01.B18VP8360H	36	2.160	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	1.227	678	SupplierStandard	583
01.B23VP8360H	36	2.160	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	1.227	678	SupplierStandard	583
01.B13VP8360H	36	2.160	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	1.227	678	SupplierStandard	583
01.B28VP8360H	36	2.160	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	1.227	678	SupplierStandard	583
01.G18VP8380E	38	1.770	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	1.177	755	SupplierStandard	649,6
01.G23VP8380E	38	1.770	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	1.177	755	SupplierStandard	649,6
01.G13VP8380E	38	1.770	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	1.177	755	SupplierStandard	649,6
01.G28VP8380E	38	1.770	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	1.177	755	SupplierStandard	649,6
01.B18VP8380E	38	1.770	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	1.177	755	SupplierStandard	649,6

01.B23VP8380E	38	1.770	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	1.177	755	SupplierStandard	649,6
01.B13VP8380E	38	1.770	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	1.177	755	SupplierStandard	649,6
01.B28VP8380E	38	1.770	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	1.177	755	SupplierStandard	649,6
01.G18VP8380G	38	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	1.301	755	SupplierStandard	649,6
01.G23VP8380G	38	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	1.301	755	SupplierStandard	649,6
01.G13VP8380G	38	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	1.301	755	SupplierStandard	649,6
01.G28VP8380G	38	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	1.301	755	SupplierStandard	649,6
01.B18VP8380G	38	1.960	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	1.301	755	SupplierStandard	649,6
01.B23VP8380G	38	1.960	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	1.301	755	SupplierStandard	649,6
01.B13VP8380G	38	1.960	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	1.301	755	SupplierStandard	649,6
01.B28VP8380G	38	1.960	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	1.301	755	SupplierStandard	649,6
01.G18VP8380H	38	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	1.367	755	SupplierStandard	649,6
01.G23VP8380H	38	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	1.367	755	SupplierStandard	649,6
01.G13VP8380H	38	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	1.367	755	SupplierStandard	649,6
01.G28VP8380H	38	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	1.367	755	SupplierStandard	649,6
01.B18VP8380H	38	2.160	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	1.367	755	SupplierStandard	649,6
01.B23VP8380H	38	2.160	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	1.367	755	SupplierStandard	649,6
01.B13VP8380H	38	2.160	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	1.367	755	SupplierStandard	649,6
01.B28VP8380H	38	2.160	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	1.367	755	SupplierStandard	649,6
01.G18VP8400E	40	1.770	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	1.304	837	SupplierStandard	719,8
01.G23VP8400E	40	1.770	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	1.304	837	SupplierStandard	719,8
01.G13VP8400E	40	1.770	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	1.304	837	SupplierStandard	719,8
01.G28VP8400E	40	1.770	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	1.304	837	SupplierStandard	719,8

01.B18VP8400E	40	1.770	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	1.304	837	SupplierStandard	719,8
01.B23VP8400E	40	1.770	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	1.304	837	SupplierStandard	719,8
01.B13VP8400E	40	1.770	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	1.304	837	SupplierStandard	719,8
01.B28VP8400E	40	1.770	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	1.304	837	SupplierStandard	719,8
01.G18VP8400G	40	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	1.442	837	SupplierStandard	719,8
01.G23VP8400G	40	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	1.442	837	SupplierStandard	719,8
01.G13VP8400G	40	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	1.442	837	SupplierStandard	719,8
01.G28VP8400G	40	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	1.442	837	SupplierStandard	719,8
01.B18VP8400G	40	1.960	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	1.442	837	SupplierStandard	719,8
01.B23VP8400G	40	1.960	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	1.442	837	SupplierStandard	719,8
01.B13VP8400G	40	1.960	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	1.442	837	SupplierStandard	719,8
01.B28VP8400G	40	1.960	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	1.442	837	SupplierStandard	719,8
01.G18VP8400H	40	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	1.515	837	SupplierStandard	719,8
01.G23VP8400H	40	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	1.515	837	SupplierStandard	719,8
01.G13VP8400H	40	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	1.515	837	SupplierStandard	719,8
01.G28VP8400H	40	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	1.515	837	SupplierStandard	719,8
01.B18VP8400H	40	2.160	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	1.515	837	SupplierStandard	719,8
01.B23VP8400H	40	2.160	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	1.515	837	SupplierStandard	719,8
01.B13VP8400H	40	2.160	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	1.515	837	SupplierStandard	719,8
01.B28VP8400H	40	2.160	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	1.515	837	SupplierStandard	719,8
01.G18VP8420E	42	1.770	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	1.437	923	SupplierStandard	793,5
01.G23VP8420E	42	1.770	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	1.437	923	SupplierStandard	793,5
01.G13VP8420E	42	1.770	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	1.437	923	SupplierStandard	793,5

01.G28VP8420E	42	1.770	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	1.437	923	SupplierStandard	793,5
01.B18VP8420E	42	1.770	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	1.437	923	SupplierStandard	793,5
01.B23VP8420E	42	1.770	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	1.437	923	SupplierStandard	793,5
01.B13VP8420E	42	1.770	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	1.437	923	SupplierStandard	793,5
01.B28VP8420E	42	1.770	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	1.437	923	SupplierStandard	793,5
01.G18VP8420G	42	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	1.590	923	SupplierStandard	793,5
01.G23VP8420G	42	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	1.590	923	SupplierStandard	793,5
01.G13VP8420G	42	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	1.590	923	SupplierStandard	793,5
01.G28VP8420G	42	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	1.590	923	SupplierStandard	793,5
01.B18VP8420G	42	1.960	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	1.590	923	SupplierStandard	793,5
01.B23VP8420G	42	1.960	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	1.590	923	SupplierStandard	793,5
01.B13VP8420G	42	1.960	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	1.590	923	SupplierStandard	793,5
01.B28VP8420G	42	1.960	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	1.590	923	SupplierStandard	793,5
01.G18VP8420H	42	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	1.670	923	SupplierStandard	793,5
01.G23VP8420H	42	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	1.670	923	SupplierStandard	793,5
01.G13VP8420H	42	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	1.670	923	SupplierStandard	793,5
01.G28VP8420H	42	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	1.670	923	SupplierStandard	793,5
01.B18VP8420H	42	2.160	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	1.670	923	SupplierStandard	793,5
01.B23VP8420H	42	2.160	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	1.670	923	SupplierStandard	793,5
01.B13VP8420H	42	2.160	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	1.670	923	SupplierStandard	793,5
01.B28VP8420H	42	2.160	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	1.670	923	SupplierStandard	793,5
01.G18VP8440E	44	1.770	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	1.578	1.013	SupplierStandard	870,9
01.G23VP8440E	44	1.770	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	1.578	1.013	SupplierStandard	870,9

01.G13VP8440E	44	1.770	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	1.578	1.013	SupplierStandard	870,9
01.G28VP8440E	44	1.770	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	1.578	1.013	SupplierStandard	870,9
01.B18VP8440E	44	1.770	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	1.578	1.013	SupplierStandard	870,9
01.B23VP8440E	44	1.770	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	1.578	1.013	SupplierStandard	870,9
01.B13VP8440E	44	1.770	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	1.578	1.013	SupplierStandard	870,9
01.B28VP8440E	44	1.770	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	1.578	1.013	SupplierStandard	870,9
01.G18VP8440G	44	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	1.745	1.013	SupplierStandard	870,9
01.G23VP8440G	44	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	1.745	1.013	SupplierStandard	870,9
01.G13VP8440G	44	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	1.745	1.013	SupplierStandard	870,9
01.G28VP8440G	44	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	1.745	1.013	SupplierStandard	870,9
01.B18VP8440G	44	1.960	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	1.745	1.013	SupplierStandard	870,9
01.B23VP8440G	44	1.960	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	1.745	1.013	SupplierStandard	870,9
01.B13VP8440G	44	1.960	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	1.745	1.013	SupplierStandard	870,9
01.B28VP8440G	44	1.960	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	1.745	1.013	SupplierStandard	870,9
01.G18VP8440H	44	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	1.833	1.013	SupplierStandard	870,9
01.G23VP8440H	44	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	1.833	1.013	SupplierStandard	870,9
01.G13VP8440H	44	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	1.833	1.013	SupplierStandard	870,9
01.G28VP8440H	44	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	1.833	1.013	SupplierStandard	870,9
01.B18VP8440H	44	2.160	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	1.833	1.013	SupplierStandard	870,9
01.B23VP8440H	44	2.160	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	1.833	1.013	SupplierStandard	870,9
01.B13VP8440H	44	2.160	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	1.833	1.013	SupplierStandard	870,9
01.B28VP8440H	44	2.160	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	1.833	1.013	SupplierStandard	870,9
01.G18VP8450E	45	1.770	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	1.650	1.059	SupplierStandard	910,9

01.G23VP8450E	45	1.770	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	1.650	1.059	SupplierStandard	910,9
01.G13VP8450E	45	1.770	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	1.650	1.059	SupplierStandard	910,9
01.G28VP8450E	45	1.770	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	1.650	1.059	SupplierStandard	910,9
01.B18VP8450E	45	1.770	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	1.650	1.059	SupplierStandard	910,9
01.B23VP8450E	45	1.770	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	1.650	1.059	SupplierStandard	910,9
01.B13VP8450E	45	1.770	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	1.650	1.059	SupplierStandard	910,9
01.B28VP8450E	45	1.770	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	1.650	1.059	SupplierStandard	910,9
01.G18VP8450G	45	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	1.825	1.059	SupplierStandard	910,9
01.G23VP8450G	45	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	1.825	1.059	SupplierStandard	910,9
01.G13VP8450G	45	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	1.825	1.059	SupplierStandard	910,9
01.G28VP8450G	45	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	1.825	1.059	SupplierStandard	910,9
01.B18VP8450G	45	1.960	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	1.825	1.059	SupplierStandard	910,9
01.B23VP8450G	45	1.960	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	1.825	1.059	SupplierStandard	910,9
01.B13VP8450G	45	1.960	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	1.825	1.059	SupplierStandard	910,9
01.B28VP8450G	45	1.960	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	1.825	1.059	SupplierStandard	910,9
01.G18VP8450H	45	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	1.917	1.059	SupplierStandard	910,9
01.G23VP8450H	45	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	1.917	1.059	SupplierStandard	910,9
01.G13VP8450H	45	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	1.917	1.059	SupplierStandard	910,9
01.G28VP8450H	45	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	1.917	1.059	SupplierStandard	910,9
01.B18VP8450H	45	2.160	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	1.917	1.059	SupplierStandard	910,9
01.B23VP8450H	45	2.160	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	1.917	1.059	SupplierStandard	910,9
01.B13VP8450H	45	2.160	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	1.917	1.059	SupplierStandard	910,9
01.B28VP8450H	45	2.160	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	1.917	1.059	SupplierStandard	910,9

01.G18VP8460E	46	1.770	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	1.724	1.107	SupplierStandard	951,9
01.G23VP8460E	46	1.770	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	1.724	1.107	SupplierStandard	951,9
01.G13VP8460E	46	1.770	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	1.724	1.107	SupplierStandard	951,9
01.G28VP8460E	46	1.770	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	1.724	1.107	SupplierStandard	951,9
01.B18VP8460E	46	1.770	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	1.724	1.107	SupplierStandard	951,9
01.B23VP8460E	46	1.770	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	1.724	1.107	SupplierStandard	951,9
01.B13VP8460E	46	1.770	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	1.724	1.107	SupplierStandard	951,9
01.B28VP8460E	46	1.770	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	1.724	1.107	SupplierStandard	951,9
01.G18VP8460G	46	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	1.907	1.107	SupplierStandard	951,9
01.G23VP8460G	46	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	1.907	1.107	SupplierStandard	951,9
01.G13VP8460G	46	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	1.907	1.107	SupplierStandard	951,9
01.G28VP8460G	46	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	1.907	1.107	SupplierStandard	951,9
01.B18VP8460G	46	1.960	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	1.907	1.107	SupplierStandard	951,9
01.B23VP8460G	46	1.960	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	1.907	1.107	SupplierStandard	951,9
01.B13VP8460G	46	1.960	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	1.907	1.107	SupplierStandard	951,9
01.B28VP8460G	46	1.960	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	1.907	1.107	SupplierStandard	951,9
01.G18VP8460H	46	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	2.003	1.107	SupplierStandard	951,9
01.G23VP8460H	46	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	2.003	1.107	SupplierStandard	951,9
01.G13VP8460H	46	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	2.003	1.107	SupplierStandard	951,9
01.G28VP8460H	46	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	2.003	1.107	SupplierStandard	951,9
01.B18VP8460H	46	2.160	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	2.003	1.107	SupplierStandard	951,9
01.B23VP8460H	46	2.160	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	2.003	1.107	SupplierStandard	951,9
01.B13VP8460H	46	2.160	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	2.003	1.107	SupplierStandard	951,9

01.B28VP8460H	46	2.160	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	2.003	1.107	SupplierStandard	951,9
01.G18VP8480E	48	1.770	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	1.877	1.205	SupplierStandard	1.036,4
01.G23VP8480E	48	1.770	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	1.877	1.205	SupplierStandard	1.036,4
01.G13VP8480E	48	1.770	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	1.877	1.205	SupplierStandard	1.036,4
01.G28VP8480E	48	1.770	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	1.877	1.205	SupplierStandard	1.036,4
01.B18VP8480E	48	1.770	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	1.877	1.205	SupplierStandard	1.036,4
01.B23VP8480E	48	1.770	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	1.877	1.205	SupplierStandard	1.036,4
01.B13VP8480E	48	1.770	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	1.877	1.205	SupplierStandard	1.036,4
01.B28VP8480E	48	1.770	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	1.877	1.205	SupplierStandard	1.036,4
01.G18VP8480G	48	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	2.077	1.205	SupplierStandard	1.036,4
01.G23VP8480G	48	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	2.077	1.205	SupplierStandard	1.036,4
01.G13VP8480G	48	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	2.077	1.205	SupplierStandard	1.036,4
01.G28VP8480G	48	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	2.077	1.205	SupplierStandard	1.036,4
01.B18VP8480G	48	1.960	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	2.077	1.205	SupplierStandard	1.036,4
01.B23VP8480G	48	1.960	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	2.077	1.205	SupplierStandard	1.036,4
01.B13VP8480G	48	1.960	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	2.077	1.205	SupplierStandard	1.036,4
01.B28VP8480G	48	1.960	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	2.077	1.205	SupplierStandard	1.036,4
01.G18VP8480H	48	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	2.181	1.205	SupplierStandard	1.036,4
01.G23VP8480H	48	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	2.181	1.205	SupplierStandard	1.036,4
01.G13VP8480H	48	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	2.181	1.205	SupplierStandard	1.036,4
01.G28VP8480H	48	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	2.181	1.205	SupplierStandard	1.036,4
01.B18VP8480H	48	2.160	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	2.181	1.205	SupplierStandard	1.036,4
01.B23VP8480H	48	2.160	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	2.181	1.205	SupplierStandard	1.036,4

01.B13VP8480H	48	2.160	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	2.181	1.205	SupplierStandard	1.036,4
01.B28VP8480H	48	2.160	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	2.181	1.205	SupplierStandard	1.036,4
01.G18VP8500E	50	1.770	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	2.037	1.308	SupplierStandard	1.124,6
01.G23VP8500E	50	1.770	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	2.037	1.308	SupplierStandard	1.124,6
01.G13VP8500E	50	1.770	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	2.037	1.308	SupplierStandard	1.124,6
01.G28VP8500E	50	1.770	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	2.037	1.308	SupplierStandard	1.124,6
01.B18VP8500E	50	1.770	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	2.037	1.308	SupplierStandard	1.124,6
01.B23VP8500E	50	1.770	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	2.037	1.308	SupplierStandard	1.124,6
01.B13VP8500E	50	1.770	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	2.037	1.308	SupplierStandard	1.124,6
01.B28VP8500E	50	1.770	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	2.037	1.308	SupplierStandard	1.124,6
01.G18VP8500G	50	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	2.253	1.308	SupplierStandard	1.124,6
01.G23VP8500G	50	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	2.253	1.308	SupplierStandard	1.124,6
01.G13VP8500G	50	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	2.253	1.308	SupplierStandard	1.124,6
01.G28VP8500G	50	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	2.253	1.308	SupplierStandard	1.124,6
01.B18VP8500G	50	1.960	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	2.253	1.308	SupplierStandard	1.124,6
01.B23VP8500G	50	1.960	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	2.253	1.308	SupplierStandard	1.124,6
01.B13VP8500G	50	1.960	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	2.253	1.308	SupplierStandard	1.124,6
01.B28VP8500G	50	1.960	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	2.253	1.308	SupplierStandard	1.124,6
01.G18VP8500H	50	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	2.367	1.308	SupplierStandard	1.124,6
01.G23VP8500H	50	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	2.367	1.308	SupplierStandard	1.124,6
01.G13VP8500H	50	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	2.367	1.308	SupplierStandard	1.124,6
01.G28VP8500H	50	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	2.367	1.308	SupplierStandard	1.124,6
01.B18VP8500H	50	2.160	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	2.367	1.308	SupplierStandard	1.124,6

01.B23VP8500H	50	2.160	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	2.367	1.308	SupplierStandard	1.124,6
01.B13VP8500H	50	2.160	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	2.367	1.308	SupplierStandard	1.124,6
01.B28VP8500H	50	2.160	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	2.367	1.308	SupplierStandard	1.124,6
01.G18VP8520E	52	1.770	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	2.203	1.414	SupplierStandard	1.216,4
01.G23VP8520E	52	1.770	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	2.203	1.414	SupplierStandard	1.216,4
01.G13VP8520E	52	1.770	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	2.203	1.414	SupplierStandard	1.216,4
01.G28VP8520E	52	1.770	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	2.203	1.414	SupplierStandard	1.216,4
01.B18VP8520E	52	1.770	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	2.203	1.414	SupplierStandard	1.216,4
01.B23VP8520E	52	1.770	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	2.203	1.414	SupplierStandard	1.216,4
01.B13VP8520E	52	1.770	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	2.203	1.414	SupplierStandard	1.216,4
01.B28VP8520E	52	1.770	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	2.203	1.414	SupplierStandard	1.216,4
01.G18VP8520G	52	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	2.437	1.414	SupplierStandard	1.216,4
01.G23VP8520G	52	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	2.437	1.414	SupplierStandard	1.216,4
01.G13VP8520G	52	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	2.437	1.414	SupplierStandard	1.216,4
01.G28VP8520G	52	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	2.437	1.414	SupplierStandard	1.216,4
01.B18VP8520G	52	1.960	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	2.437	1.414	SupplierStandard	1.216,4
01.B23VP8520G	52	1.960	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	2.437	1.414	SupplierStandard	1.216,4
01.B13VP8520G	52	1.960	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	2.437	1.414	SupplierStandard	1.216,4
01.B28VP8520G	52	1.960	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	2.437	1.414	SupplierStandard	1.216,4
01.G18VP8520H	52	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	2.560	1.414	SupplierStandard	1.216,4
01.G23VP8520H	52	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	2.560	1.414	SupplierStandard	1.216,4
01.G13VP8520H	52	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	2.560	1.414	SupplierStandard	1.216,4
01.G28VP8520H	52	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	2.560	1.414	SupplierStandard	1.216,4

01.B18VP8520H	52	2.160	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	2.560	1.414	SupplierStandard	1.216,4
01.B23VP8520H	52	2.160	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	2.560	1.414	SupplierStandard	1.216,4
01.B13VP8520H	52	2.160	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	2.560	1.414	SupplierStandard	1.216,4
01.B28VP8520H	52	2.160	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	2.560	1.414	SupplierStandard	1.216,4
01.G18VP8540E	54	1.770	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	2.376	1.525	SupplierStandard	1.311,7
01.G23VP8540E	54	1.770	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	2.376	1.525	SupplierStandard	1.311,7
01.G13VP8540E	54	1.770	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	2.376	1.525	SupplierStandard	1.311,7
01.G28VP8540E	54	1.770	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	2.376	1.525	SupplierStandard	1.311,7
01.B18VP8540E	54	1.770	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	2.376	1.525	SupplierStandard	1.311,7
01.B23VP8540E	54	1.770	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	2.376	1.525	SupplierStandard	1.311,7
01.B13VP8540E	54	1.770	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	2.376	1.525	SupplierStandard	1.311,7
01.B28VP8540E	54	1.770	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	2.376	1.525	SupplierStandard	1.311,7
01.G18VP8540G	54	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	2.628	1.525	SupplierStandard	1.311,7
01.G23VP8540G	54	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	2.628	1.525	SupplierStandard	1.311,7
01.G13VP8540G	54	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	2.628	1.525	SupplierStandard	1.311,7
01.G28VP8540G	54	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	2.628	1.525	SupplierStandard	1.311,7
01.B18VP8540G	54	1.960	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	2.628	1.525	SupplierStandard	1.311,7
01.B23VP8540G	54	1.960	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	2.628	1.525	SupplierStandard	1.311,7
01.B13VP8540G	54	1.960	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	2.628	1.525	SupplierStandard	1.311,7
01.B28VP8540G	54	1.960	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	2.628	1.525	SupplierStandard	1.311,7
01.G18VP8540H	54	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	2.761	1.525	SupplierStandard	1.311,7
01.G23VP8540H	54	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	2.761	1.525	SupplierStandard	1.311,7
01.G13VP8540H	54	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	2.761	1.525	SupplierStandard	1.311,7

01.G28VP8540H	54	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	2.761	1.525	SupplierStandard	1.311,7
01.B18VP8540H	54	2.160	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	2.761	1.525	SupplierStandard	1.311,7
01.B23VP8540H	54	2.160	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	2.761	1.525	SupplierStandard	1.311,7
01.B13VP8540H	54	2.160	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	2.761	1.525	SupplierStandard	1.311,7
01.B28VP8540H	54	2.160	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	2.761	1.525	SupplierStandard	1.311,7
01.G18VP8560E	56	1.770	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	2.555	1.640	SupplierStandard	1.410,7
01.G23VP8560E	56	1.770	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	2.555	1.640	SupplierStandard	1.410,7
01.G13VP8560E	56	1.770	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	2.555	1.640	SupplierStandard	1.410,7
01.G28VP8560E	56	1.770	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	2.555	1.640	SupplierStandard	1.410,7
01.B18VP8560E	56	1.770	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	2.555	1.640	SupplierStandard	1.410,7
01.B23VP8560E	56	1.770	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	2.555	1.640	SupplierStandard	1.410,7
01.B13VP8560E	56	1.770	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	2.555	1.640	SupplierStandard	1.410,7
01.B28VP8560E	56	1.770	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	2.555	1.640	SupplierStandard	1.410,7
01.G18VP8560G	56	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	2.826	1.640	SupplierStandard	1.410,7
01.G23VP8560G	56	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	2.826	1.640	SupplierStandard	1.410,7
01.G13VP8560G	56	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	2.826	1.640	SupplierStandard	1.410,7
01.G28VP8560G	56	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	2.826	1.640	SupplierStandard	1.410,7
01.B18VP8560G	56	1.960	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	2.826	1.640	SupplierStandard	1.410,7
01.B23VP8560G	56	1.960	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	2.826	1.640	SupplierStandard	1.410,7
01.B13VP8560G	56	1.960	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	2.826	1.640	SupplierStandard	1.410,7
01.B28VP8560G	56	1.960	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	2.826	1.640	SupplierStandard	1.410,7
01.G18VP8580E	58	1.770	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	2.741	1.760	SupplierStandard	1.513,3
01.G23VP8580E	58	1.770	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	2.741	1.760	SupplierStandard	1.513,3

01.G13VP8580E	58	1.770	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	2.741	1.760	SupplierStandard	1.513,3
01.G28VP8580E	58	1.770	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	2.741	1.760	SupplierStandard	1.513,3
01.B18VP8580E	58	1.770	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	2.741	1.760	SupplierStandard	1.513,3
01.B23VP8580E	58	1.770	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	2.741	1.760	SupplierStandard	1.513,3
01.B13VP8580E	58	1.770	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	2.741	1.760	SupplierStandard	1.513,3
01.B28VP8580E	58	1.770	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	2.741	1.760	SupplierStandard	1.513,3
01.G18VP8580G	58	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	3.032	1.760	SupplierStandard	1.513,3
01.G23VP8580G	58	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	3.032	1.760	SupplierStandard	1.513,3
01.G13VP8580G	58	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	3.032	1.760	SupplierStandard	1.513,3
01.G28VP8580G	58	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	3.032	1.760	SupplierStandard	1.513,3
01.B18VP8580G	58	1.960	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	3.032	1.760	SupplierStandard	1.513,3
01.B23VP8580G	58	1.960	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	3.032	1.760	SupplierStandard	1.513,3
01.B13VP8580G	58	1.960	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	3.032	1.760	SupplierStandard	1.513,3
01.B28VP8580G	58	1.960	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	3.032	1.760	SupplierStandard	1.513,3
01.G18VP8600E	60	1.770	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	2.933	1.883	SupplierStandard	1.619,4
01.G23VP8600E	60	1.770	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	2.933	1.883	SupplierStandard	1.619,4
01.G13VP8600E	60	1.770	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	2.933	1.883	SupplierStandard	1.619,4
01.G28VP8600E	60	1.770	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	2.933	1.883	SupplierStandard	1.619,4
01.B18VP8600E	60	1.770	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	2.933	1.883	SupplierStandard	1.619,4
01.B23VP8600E	60	1.770	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	2.933	1.883	SupplierStandard	1.619,4
01.B13VP8600E	60	1.770	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	2.933	1.883	SupplierStandard	1.619,4
01.B28VP8600E	60	1.770	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	2.933	1.883	SupplierStandard	1.619,4
01.G18VP8600G	60	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	3.245	1.883	SupplierStandard	1.619,4

01.G23VP8600G	60	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	3.245	1.883	SupplierStandard	1.619,4
01.G13VP8600G	60	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	3.245	1.883	SupplierStandard	1.619,4
01.G28VP8600G	60	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	3.245	1.883	SupplierStandard	1.619,4
01.B18VP8600G	60	1.960	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	3.245	1.883	SupplierStandard	1.619,4
01.B23VP8600G	60	1.960	Blank	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	3.245	1.883	SupplierStandard	1.619,4
01.B13VP8600G	60	1.960	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	3.245	1.883	SupplierStandard	1.619,4
01.B28VP8600G	60	1.960	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	3.245	1.883	SupplierStandard	1.619,4

Technische Daten

Durchmesser	Gesamt	Außenlitzen	Anzahl der Drahtbrüche bis zur Ablegereife				Durchschnitt			Elastizitäts-Modul	Längendehnung
Ø	Anzahl Drähte	Anzahl Drähte	Kreuzschlag		Gleichschlag		Füll-	Verseil-	Gewichts-	bei 20% der MBL	unter 3% der MBL
mm			6 x d	30 x d	6 x d	30 x d	Faktor	factor	factor	(kgf/mm ²)	%
8-42	327	208	18	35	9	18	0,67	0,85	0,87	12900	0,276
43-48	367	248	21	42	10	21	0,67	0,85	0,87	12900	0,276
49-60	407	288	24	48	12	24	0,67	0,85	0,87	12900	0,276