BLACK LINE



ZWART TOT IN DETAIL

Bevestigingsmateriaal voor gezwart tuinbeslag

HOOGWAARDIGE DIEPZWARTE COATING

De unieke High Corrosion Protection-coating (HCP) is een diepzwarte oppervlaktebehandeling met een hoge corrosiebestendigheid en een geringe laagdikte. Door deze beperkte laagdikte en het geïntegreerde smeermiddel is de HCP-coating de ideale oplossing voor bevestigingsmaterialen. Moeren blijven hiermee op de bouten passen en de schroeven blijven goed in het hout snijden.

Deze unieke zwarte oppervlaktebehandeling geeft een corrosiebestendigheid van meer dan 500 uur zonder rode roest in een zoutsproeitest. De oppervlaktebehandeling is volledig vrij van schadelijke stoffen, zoals het giftige chroom(VI) en voldoet aan de toepasselijke Europese regelgeving, waaronder RoHS.





HOUTDRAADBOUT

GEZWARTE **HCP-COATING**

Gezwarte houtdraadbouten DIN 571 kunnen worden gebruikt voor het monteren van gezwarte duimen en hengen.

ø		Lengte	Drive	Verpakking	Inhoud	Omdoos	Artikelnummer	EAN
6,0	x	30	SW-10	Blister	5	6	6901.01.16030	8712811049728
6,0	x	40	SW-10	Blister	5	6	6901.01.16040	8712811049735
6,0	x	50	SW-10	Blister	5	6	6901.01.16050	8712811049742
6,0	x	60	SW-10	Blister	5	6	6901.01.16060	8712811049759
8,0	x	30	SW-13	Blister	5	6	6901.01.18030	8712811049766
8,0	x	40	SW-13	Blister	5	6	6901.01.18040	8712811049773
8,0	x	50	SW-13	Blister	5	6	6901.01.18050	8712811049780
8,0	x	60	SW-13	Blister	5	6	6901.01.18060	8712811049797
6,0	x	30	SW-10	Kuip	25	8	6904.01.16030	8712811050083
6,0	x	40	SW-10	Kuip	25	8	6904.01.16040	8712811050090
6,0	x	50	SW-10	Kuip	25	8	6904.01.16050	8712811050106
6,0	x	60	SW-10	Kuip	25	8	6904.01.16060	8712811050113
8,0	x	30	SW-13	Kuip	25	8	6904.01.18030	8712811050120
8,0	x	40	SW-13	Kuip	25	8	6904.01.18040	8712811050137
8,0	x	50	SW-13	Kuip	25	8	6904.01.18050	8712811050151
8,0	x	60	SW-13	Kuip	25	8	6904.01.18060	8712811050168



CARROSSERIERING

GEZWARTE **HCP-COATING**

Gezwarte carrosserieringen DIN 9021 kunnen worden gebruikt in combinatie met gezwarte slot- of houtdraadbouten. Een ring verdeelt de druk en helpt beschadiging van bijvoorbeeld een heng te voorkomen.

ø		Buiten ø		Dikte	Verpakking	Inhoud	Omdoos	Artikelnummer	EAN
M6	x	18	x	1,6	Blister	15	6	6901.13.31060	8712811049889
M8	x	24	x	2,0	Blister	15	6	6901.13.31080	8712811049896
M6	x	18	x	1,6	Kuip	100	8	6904.13.31060	8712811050267
M8	x	24	x	2,0	Kuip	75	8	6904.13.31080	8712811050274



SLUITRING

GEZWARTE **HCP-COATING**

Gezwarte sluitringen DIN 125-A kunnen worden gebruikt in combinatie met de gezwarte slotbouten en moeren. Ze zorgen voor een gelijkmatige drukverdeling bij de montage van hengen of scharnieren op hout.

ø		Buiten ø		Dikte	Verpakking	Inhoud	Omdoos	Artikelnummer	EAN
M6	x	12	x	1,6	Blister	25	6	6901.13.30060	8712811009210
M8	x	16	x	1,6	Blister	15	6	6901.13.30080	8712811009227
M6	x	12	x	1,6	Kuip	100	8	6904.13.30060	8712811008954
M8	x	16	x	1,6	Kuip	75	8	6904.13.30080	8712811008961



SLIM VERPAKT, STERK GEPRESENTEERD

De BLACKLINE-artikelen zijn verkrijgbaar in stevige, weerbestendige blisters en kuipen. Dankzij de transparante verpakkingen is de inhoud goed zichtbaar en blijft het bevestigingsmateriaal netjes opgeborgen. De kuipen zijn bovendien hersluitbaar en stapelbaar, ideaal voor het bewaren en meenemen.

- ✓ Weerbestendige verpakkingen
- ✓ Handige blisters en kuipen
- ✓ Flexibel in het schap te presenteren

In het schap biedt BLACKLINE volop mogelijkheden en sluit het naadloos aan op bestaande assortimenten, zoals Homefix en Dak&Gevel. Zo wordt een compleet en overzichtelijk aanbod gecreëerd, waarin klanten snel en eenvoudig het juiste bevestigingsmateriaal vinden.



ZESKANTMOER

GEZWARTE HCP-COATING

Gezwarte zeskantmoeren DIN 934 kunnen worden gebruikt in combinatie met de gezwarte slotbouten. Ook passen de zeskantmoeren op andere metrische bouten.

ø	Drive	Verpakking	Inhoud	Omdoos	Artikelnummer	EAN
M6	SW-10	Blister	25	6	6901.13.10060	8712811009234
M8	SW-13	Blister	15	6	6901.13.10080	8712811009241
M6	SW-10	Kuip	100	8	6904.13.10060	8712811008978
M8	SW-13	Kuip	75	8	6904.13.10080	8712811009050



DOPMOER

GEZWARTE HCP-COATING

Gezwarte dopmoeren DIN 1587 kunnen gebruikt worden in combinatie met de gezwarte slotbouten. Ook passen de dopmoeren op andere metrische bouten.

ø	Drive	Verpakking	Inhoud	Omdoos	Artikelnummer	EAN
M6	SW-10	Blister	25	6	6901.13.20060	8712811009258
M8	SW-13	Blister	25	6	6901.13.20080	8712811009418



SLOTBOUT, MOER EN SLUITRING

GEZWARTE HCP-COATING

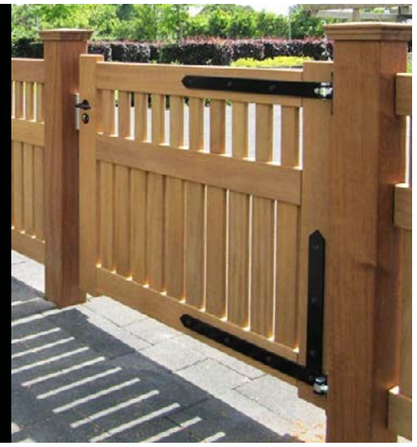
Gezwarte slotbouten DIN 603 met de bijpassende sluitringen DIN 125-A en zeskantmoeren DIN 934 voor de montage van zwarte hengen.

ø		Lengte	Drive	Verpakking	Inhoud	Omdoos	Artikelnummer	EAN
M5	x	30	SW-8	Blister	5	6	6901.11.15030	8712811049803
M6	x	30	SW-10	Blister	5	6	6901.11.16030	8712811049810
M6	x	40	SW-10	Blister	5	6	6901.11.16040	8712811049827
M6	x	50	SW-10	Blister	5	6	6901.11.16050	8712811009425
M6	x	60	SW-10	Blister	5	6	6901.11.16060	8712811049834
M8	x	30	SW-13	Blister	5	6	6901.11.18030	8712811049841
M8	x	40	SW-13	Blister	5	6	6901.11.18040	8712811049858
M8	x	50	SW-13	Blister	5	6	6901.11.18050	8712811009432
M8	x	60	SW-13	Blister	5	6	6901.11.18060	8712811009449
M8	x	70	SW-13	Blister	5	4	6901.11.18070	8712811009197
M8	x	80	SW-13	Blister	5	4	6901.11.18080	8712811009203
M8	x	90	SW-13	Blister	5	4	6901.11.18090	8712811049865
M8	x	100	SW-13	Blister	5	4	6901.11.18100	8712811049872
M5	x	30	SW-8	Kuip	25	8	6904.11.15030	8712811050175
M6	x	30	SW-10	Kuip	25	8	6904.11.16030	8712811050182
M6	x	40	SW-10	Kuip	25	8	6904.11.16040	8712811050205
M6	x	50	SW-10	Kuip	25	8	6904.11.16050	8712811009067
M6	x	60	SW-10	Kuip	25	4	6904.11.16060	8712811050212
M8	x	30	SW-13	Kuip	25	8	6904.11.18030	8712811050229
M8	x	40	SW-13	Kuip	25	8	6904.11.18040	8712811050236
M8	x	50	SW-13	Kuip	25	4	6904.11.18050	8712811009159
M8	x	60	SW-13	Kuip	25	4	6904.11.18060	8712811009166
M8	x	70	SW-13	Kuip	25	4	6904.11.18070	8712811009173
M8	x	80	SW-13	Kuip	25	4	6904.11.18080	8712811009180
M8	x	90	SW-13	Kuip	25	4	6904.11.18090	8712811050243
M8	x	100	SW-13	Kuip	25	4	6904.11.18100	8712811050250

ZWART TOT IN DETAIL

Zwart tuinbeslag vraagt om bevestigingsmateriaal dat perfect aansluit. BLACKLINE is de complete assortimentslijn van Hoenderdaal Fasteners met hoogwaardige, diepzwarte bevestigingsartikelen voor de montage van hengen, plaatduimen en ander gezwart tuinbeslag.

Van schroeven en bouten tot moeren en ringen: BLACKLINE combineert professionele kwaliteit met een hoogwaardige, corrosiebestendige zwarte coating. Zo vormen bevestigingsmateriaal en tuinbeslag één geheel, tot in het kleinste detail.





AFDEKKAPJE ZESKANT

ZWART KUNSTSTOF

Deze kunststof afdekkappen kunnen worden gebruikt voor het netjes afdekken en afwerken van een zeskantmoer of -bout.

ø	Verpakking	Inhoud	Omdoos	Artikelnummer	EAN
M6	Blister	25	6	6901.14.40060	8712811009395
M8	Blister	15	6	6901.14.40080	8712811009401
M6	Kuip	100	4	6904.14.40060	8712811009135
M8	Kuip	75	4	6904.14.40080	8712811009142



HOUTBOUWSCHROEF

GEZWARTE HCP-COATING

De houtbouwschroeven hebben een grove draadspoed en een diepe, zelfborende snijpunt. Dit zorgt voor een snelle start en een lage indraaiweerstand, waardoor voorboren vaak overbodig is. Daarnaast zijn de schroeven voorzien van brede tellerkop die zorgt voor een groot daagvlak en hoog klembereik.

ø		Lengte	Drive	Verpakking	Inhoud	Omdoos	Artikelnummer	EAN
6,0	x	40	TX-30	Blister	10	6	6901.40.16040	8712811121042
6,0	x	50	TX-30	Blister	10	6	6901.40.16050	8712811121059
6,0	x	60	TX-30	Blister	10	6	6901.40.16060	8712811121066
6,0	x	80/50	TX-30	Blister	10	4	6901.40.16080	8712811121073
6,0	x	100/60	TX-30	Blister	10	4	6901.40.16100	8712811121080
8,0	x	50	TX-40	Blister	5	6	6901.40.18050	8712811121097
8,0	x	60	TX-40	Blister	5	6	6901.40.18060	8712811121103
8,0	x	80/50	TX-40	Blister	5	4	6901.40.18080	8712811121110
8,0	x	100/60	TX-40	Blister	5	4	6901.40.18100	8712811121127
8,0	x	120/80	TX-40	Blister	5	4	6901.40.18120	8712811121134
6,0	x	40	TX-30	Kuip	50	4	6904.40.16040	8712811121158
6,0	x	50	TX-30	Kuip	50	4	6904.40.16050	8712811121165
6,0	x	60	TX-30	Kuip	50	4	6904.40.16060	8712811121172
6,0	x	80/50	TX-30	Kuip	50	4	6904.40.16080	8712811121189
6,0	x	100/60	TX-30	Kuip	25	4	6904.40.16100	8712811121196
8,0	x	50	TX-40	Kuip	25	4	6904.40.18050	8712811121202
8,0	x	60	TX-40	Kuip	25	4	6904.40.18060	8712811121219
8,0	x	80/50	TX-40	Kuip	25	4	6904.40.18080	8712811121226
8,0	x	100/60	TX-40	Kuip	20	4	6904.40.18100	8712811121233
8,0	x	120/80	TX-40	Kuip	20	4	6904.40.18120	8712811121240



SPAANPLAATSCHROEF PLATKOP

GEZWARTE HCP-COATING TX MET SNIJPUNT

De gezwarte spaanplaatschroeven zijn van professionele kwaliteit: extra sterk én flexibel. De schroeven hebben een voorborende snijpunt die het restmateriaal tijdens het inschroeven afvoert en zo helpt splijten van het hout te voorkomen.

ø		Lengte	Drive	Verpakking	Inhoud	Omdoos	Artikelnummer	EAN
3,0	x	20	TX-10	Blister	25	6	6901.20.13020	8712811009289
3,0	x	30	TX-10	Blister	25	6	6901.20.13030	8712811009296
3,5	x	16	TX-20	Blister	25	6	6901.20.13516	8712811049902
3,5	x	20	TX-20	Blister	25	6	6901.20.13520	8712811049919
3,5	x	25	TX-20	Blister	25	6	6901.20.13525	8712811049926
4,0	x	16	TX-20	Blister	25	6	6901.20.14016	8712811049933
4,0	x	20	TX-20	Blister	25	6	6901.20.14020	8712811049940
4,0	x	25	TX-20	Blister	25	6	6901.20.14025	8712811009302
4,0	x	30	TX-20	Blister	20	6	6901.20.14030	8712811009319
4,0	x	35	TX-20	Blister	20	6	6901.20.14035	8712811049957
4,0	x	40	TX-20	Blister	20	6	6901.20.14040	8712811009326
4,0	x	50/30	TX-20	Blister	20	6	6901.20.14050	8712811009333
4,0	x	60/35	TX-20	Blister	20	6	6901.20.14060	8712811049964
4,0	x	70/42	TX-20	Blister	20	6	6901.20.14070	8712811049971
4,5	x	30	TX-20	Blister	15	6	6901.20.14530	8712811009340
5,0	x	40/24	TX-20	Blister	10	6	6901.20.15040	8712811009357
5,0	x	50/30	TX-20	Blister	10	6	6901.20.15050	8712811009364
5,0	x	60/35	TX-20	Blister	10	6	6901.20.15060	8712811049988
5,0	x	70/42	TX-20	Blister	10	6	6901.20.15070	8712811049995
5,0	x	80/50	TX-20	Blister	10	4	6901.20.15080	8712811050007
6,0	x	50/30	TX-25	Blister	10	6	6901.20.16050	8712811009371
3,0	x	20	TX-10	Kuip	100	8	6904.20.13020	8712811009005
3,0	x	30	TX-10	Kuip	100	8	6904.20.13030	8712811009012
3,5	x	16	TX-20	Kuip	100	8	6904.20.13516	8712811050281
3,5	x	20	TX-20	Kuip	100	8	6904.20.13520	8712811991119
3,5	x	25	TX-20	Kuip	100	8	6904.20.13525	8712811991126
4,0	x	16	TX-20	Kuip	100	8	6904.20.14016	8712811050298
4,0	x	20	TX-20	Kuip	100	8	6904.20.14020	8712811050304
4,0	x	25	TX-20	Kuip	100	8	6904.20.14025	8712811009029
4,0	x	30	TX-20	Kuip	100	8	6904.20.14030	8712811009036
4,0	x	35	TX-20	Kuip	100	8	6904.20.14035	8712811051127
4,0	x	40	TX-20	Kuip	100	8	6904.20.14040	8712811009074
4,0	x	50/30	TX-20	Kuip	100	8	6904.20.14050	8712811009081
4,0	x	60/35	TX-20	Kuip	100	8	6904.20.14060	8712811050311
4,0	x	70/42	TX-20	Kuip	100	4	6904.20.14070	8712811050328
4,5	x	30	TX-20	Kuip	50	8	6904.20.14530	8712811009043
5,0	x	40/24	TX-20	Kuip	50	8	6904.20.15040	8712811009098
5,0	x	50/30	TX-20	Kuip	50	8	6904.20.15050	8712811009104
5,0	x	60/35	TX-20	Kuip	50	8	6904.20.15060	8712811050335
5,0	x	70/42	TX-20	Kuip	50	8	6904.20.15070	8712811050342
5,0	x	80/50	TX-20	Kuip	50	8	6904.20.15080	8712811050359
6,0	x	50/30	TX-25	Kuip	50	8	6904.20.16050	8712811009111





SPAANPLAATSCHROEF CILINDERKOP

GEZWARTE HCP-COATING

De gezwarte spaanplaatschroeven zijn van professionele kwaliteit: extra sterk én flexibel. De cilinderkop heeft een recht gedeelte onder de kop en is hierdoor erg geschikt voor metaal-op-houtverbindingen.

ø		Lengte	Drive	Verpakking	Inhoud	Omdoos	Artikelnummer	EAN
3,0	x	20	TX-10	Blister	25	6	6901.20.33020	8712811009265
3,0	x	25	TX-10	Blister	25	6	6901.20.33025	8712811009272
3,5	x	16	TX-15	Blister	25	6	6901.20.33516	8712811050014
3,5	x	20	TX-15	Blister	25	6	6901.20.33520	8712811050021
4,0	x	16	TX-20	Blister	25	6	6901.20.34016	8712811050038
4,0	x	20	TX-20	Blister	25	6	6901.20.34020	8712811050045
4,0	x	25	TX-20	Blister	20	6	6901.20.34025	8712811050052
4,0	x	30	TX-20	Blister	20	6	6901.20.34030	8712811050069
4,0	x	40	TX-20	Blister	20	6	6901.20.34040	8712811050076
3,0	x	20	TX-10	Kuip	100	8	6904.20.33020	8712811008985
3,0	x	25	TX-10	Kuip	100	8	6904.20.33025	8712811008992
3,5	x	16	TX-15	Kuip	100	8	6904.20.33516	8712811050366
3,5	x	20	TX-15	Kuip	100	8	6904.20.33520	8712811050373
4,0	x	16	TX-20	Kuip	100	8	6904.20.34016	8712811050380
4,0	x	20	TX-20	Kuip	100	8	6904.20.34020	8712811050397
4,0	x	25	TX-20	Kuip	100	8	6904.20.34025	8712811050403
4,0	x	30	TX-20	Kuip	100	8	6904.20.34030	8712811050410
4,0	x	40	TX-20	Kuip	100	8	6904.20.34040	8712811050427



SCHARNIERSCHROEF

GEZWARTE HCP-COATING TX MET SNIJPUNT

De scharnierschroeven hebben een kleine kop zonder freesribben, waardoor deze netjes in het scharnier verzinken zonder het beslag te beschadigen. De voorborende snijpunt helpt splijten van het hout te voorkomen.

ø		Lengte	Drive	Verpakking	Inhoud	Omdoos	Artikelnummer	EAN
4,0	x	40	TX-20	Blister	20	6	6901.30.14040	8712811971371
4,5	x	40	TX-20	Blister	20	6	6901.30.14540	8712811971388
4,0	x	40	TX-20	Kuip	100	8	6904.30.14040	8712811991133
4,5	x	40	TX-20	Kuip	100	8	6904.30.14540	8712811991140



TUINBESLAGSCHROEF

AR-COATING ZWARTE KOP TX

De tuinbeslagschroeven zijn speciaal ontwikkeld voor de montage van gezwarte duimhengen. Deze speciale schroeven zijn een perfect alternatief voor houtdraadbouten, slotbouten en spaanplaatschroeven. De schroeven zijn gemaakt van gehard carbonstaal, hebben een zilvergrijze Anti-Roest-coating en een zwart gecoate kop voor een stijlvolle afwerking. Dankzij de zelfborende diamond-point is voorboren vaak niet nodig.
De verdikking onder de kop past perfect in een montagegat van Ø 8 mm.

ø		Lengte	Drive	Verpakking	Inhoud	Omdoos	Artikelnummer	EAN
6,0	x	40	TX-30	Blister	5	6	6901.30.86040	8712811009388
6,0	x	40	TX-30	Kuip	30	8	6904.30.86040	8712811009128



SCHROEFHAAK

GEZWARTE **HCP-COATING**

Gezwarte schroefhaken kunnen gebruikt worden voor het ophangen van diverse voorwerpen, zoals verlichting en decoratie. Geschikt voor montage in hout of, in combinatie met een geschikte plug, in steen.

D		Lengte	Verpakking	Inhoud	Omdoos	Artikelnummer	EAN
3,30	x	40	Blister	10	6	6901.90.00005	8712811999061
3,45	x	50	Blister	10	6	6901.90.00008	8712811999078
4,40	x	60	Blister	10	6	6901.90.00010	8712811053770
4,40	x	80	Blister	6	6	6901.90.00015	8712811999085
6,00	x	100	Blister	6	4	6901.90.00020	8712811053787



SCHROEFOOG

GEZWARTE **HCP-COATING**

Gezwarte schroefogen worden gebruikt voor het creëren van een bevestigings- of ophangpunt, bijvoorbeeld voor kabels of lijnen. Geschikt voor montage in hout of, in combinatie met een geschikte plug, in steen.

D		Lengte	Verpakking	Inhoud	Omdoos	Artikelnummer	EAN
3,00	x	16	Blister	6	6	6901.90.00100	8712811999023
3,45	x	20	Blister	6	6	6901.90.00110	8712811053794
4,00	x	25	Blister	6	6	6901.90.00112	8712811999030
4,00	x	30	Blister	6	6	6901.90.00115	8712811999047
4,40	x	40	Blister	6	6	6901.90.00120	8712811053817



SCHROEFDUIM

GEZWARTE **HCP-COATING**

Gezwarte schroefduimen worden gebruikt voor het ophangen van klokken, lampen, waslijnen en voor diverse andere toepassingen. Geschikt voor montage in hout of, in combinatie met een geschikte plug, in steen.

D		Lengte	Verpakking	Inhoud	Omdoos	Artikelnummer	EAN
3,30	x	40	Blister	10	6	6901.90.00200	8712811998996
3,45	x	50	Blister	10	6	6901.90.00210	8712811053824
4,00	x	60	Blister	10	6	6901.90.00220	8712811053831
4,40	x	80	Blister	6	6	6901.90.00230	8712811999009



HOENDERDAAL FASTENERS

Hoenderdaal Fasteners bv
Wageningselaan 18
3903 LA Veenendaal

+31 (0)318 - 53 97 11
www.hoenderdaal-fasteners.nl
verkoop@hoenderdaal-fasteners.nl