

HANGSLOTEN & VEILIGHEIDSOVERVAL

DX **PRO-LINE** serie



DULIMEX ▼ making strong connections

Ijzersterke producten voor elk project

Dulimex B.V. is een internationale onderneming opgericht in 1982. Wij zijn importeur, voorraadhou-
dend grossier en Europees distributeur van een uitgebreid assortiment ijzerwaren, bouwbeslag, hang-
en
sluitwerk, ketting en staalkabel. In de loop der jaren zijn wij door productontwikkeling, nieuwe
distributeurschappen en acquisities sterk gegroeid.

► Verbinden

De producten van Dulimex maken een verbinding tussen verschillende delen om deze te bevestigen, op
slot te zetten, te openen, te sluiten, te laten draaien of vast te zetten. Het is ons doel om deze produc-
ten altijd beschikbaar te hebben voor onze partners en klanten en zo een ijzersterke schakel te vormen
tussen producenten, groothandels, ijzerwarenvakzaken, doe-het-zelf-zaken en verwerkers.

► Kwaliteit

U vindt bij ons altijd het juiste product voor kwalitatief hoogwaardige verbindingen. Wij waarborgen
deze hoge en constante productkwaliteit door een jarenlange relatie met zowel onze Europese als Azi-
atische leveranciers, als ons eigen inkoopkantoor in China. Door kwaliteitscontroles tijdens productie,
voor verschepping én bij ontvangst in ons magazijn, beperken we afwijkingen tot een minimum. Boven-
dien voldoen al onze producten, waar mogelijk en noodzakelijk, aan de daarvoor geldende normen,
richtlijnen en keurmerken. Dagelijks houden wij ons bezig met het beheersen en verder optimaliseren
van de kwaliteit van onze processen, producten en diensten. En uit de ISO 9001:2015 certificering blijkt
dat we dit waarborgen.



Smart Choice

Kwaliteit voor een
goede prijs



Available

4.000 producten
snel geleverd



Personal

Persoonlijk advies

Inhoudsopgave

- | | |
|---------------------------------------|--|
| 1. Over Dulimex | 5. DX PRO-LINE hangsloten 40, 50, 60 en 70 |
| 2. Introductie | 8. DX PRO-LINE hangslot voor profielcilinder |
| 3. DX PRO-LINE Hangsloten USP | 9. DX PRO-LINE keurmerken |
| 4. DX PRO-LINE Veiligheidsoverval USP | 10. DX PRO-LINE testvideo's |



► Hangsloten & veiligheidsoverval DX PRO-LINE serie

Een veilige en sterke sluiting

DX PRO-LINE Hangsloten zijn extreem duurzaam in gebruik. Door de hoge weerstand tegen force-
ren en extreme klimatologische invloeden, is het hangslot uitermate geschikt voor zowel binnen- als
buitengebruik. Om het sluitingsmechaniek en de cilinder extra te beschermen tegen water, is de
behuizing aan de onderzijde en zijkant voorzien van afwateringsgaten. Dit voorkomt dat het slot
langzaam vol kan lopen met water. Het gebruik van de sterke materialen (gehard zink of staal) en
de toepassing van de RVS onderdelen bij het sluitingsmechaniek, dragen nog eens extra bij aan de
mate van corrosiewering van het hangslot. De cilinder heeft een zeer lange levensduur. Zelfs bij da-
gelijks gebruik kan men vertrouwen op een blijvend goede werking van de cilinder en daarmee een
veilige sluiting.

Verschillende beugeluitvoeringen

De DX PRO-LINE Hangsloten zijn in verschillende uitvoeringen verkrijgbaar. De keuze van een pas-
send hangslot wordt bepaald door de toepassing, maar daarnaast ook door de beugeluitvoering.

► Standaard open beugel (OS)

De meest bekende beugeluitvoering bij het hangslot is de standaard open beugel (open shackle).
Deze 2-zijdig vergrendelde beugel is 360° draaibaar en gemaakt van gehard staal. Bestand tegen
doorknippen, -zagen of een andere wijze van forceren en in iedere situatie gemakkelijk vast te ma-
ken.

► Gesloten beugel (CS)

Bij de gesloten beugel (closed shackle) is de beugel extra beschermd.
Er is geen ruimte om de beugel te forceren. Extra veilig dus.

► Volledig uitneembare beugel (RS)

In situaties waar weinig ruimte is om een hangslot te
kunnen sluiten, is de uitvoering met volledig uitneembare
beugel (removable shackle) dé oplossing.



RS

CS

OS



► DX PRO-LINE Hangsloten

Waardevolle eigendommen lopen een verhoogd risico om ontvreemd of vernield te worden door (gelegenheids)dieven. Of het nu rondom huis of in de tuin is, of op bedrijventerreinen en industriegebieden. Daarom is het van groot belang dat bijvoorbeeld tuinhekken, poorten, hekwerk, loodsen, schuren, containers of opslagruimten 100% veilig afgesloten kunnen worden. De DX PRO-LINE hangsloten zijn uitermate geschikt voor buitengebruik en bieden in alle gevallen de juiste oplossing. En wanneer je meerdere hangsloten wilt sluiten met dezelfde sleutel, bieden we de DX PRO-LINE Hangsloten met profielcilinder. Dit slot is compatibel met elke halve europrofielcilinder (30-10).

In het kort bieden de DX PRO-LINE Hangsloten de volgende voordelen:

► **Duurzaam in gebruik**

Bestand tegen extreme omgevingsinvloeden, zoals bijvoorbeeld vorst, water, vet en stof.

► **Corrosiewerend en slijtvast**

Gecertificeerd conform EU-norm EN 12320; voldoet aan de strenge eisen voor corrosiewering en slijtvastheid.

► **Brandwerend**

Gecertificeerd conform EU-norm EN 1627; voldoet aan de strenge eisen voor brandwerendheid

► **Veilige sluiting**

Cilinder is bestand tegen boren en 100% beveiligd tegen lockpicken en forceren.

► **Veilig sleutelsysteem**

Uniek sleutelnummer, alleen bij te bestellen in combinatie met meegeleverde security card.

► **Voorraad**

Altijd op voorraad en uiterlijk binnen 48 uur geleverd.

► **Laag voorraadbescag**

Per stuk te bestellen, waardoor het voorraadbescag beperkt is.

► **Logistiek gemak**

Verpakt in stevige blisterverpakking met eurolock (met uitzonderling van de hangsloten met profielcilinder), heldere productinformatie en scanbare EAN-codes.

► DX PRO-LINE Veiligheidsoverval

De DX PRO-LINE Veiligheidsoverval is de veiligheidsooplossing voor het achter slot en grendel opbergen van zeer kostbaar materiaal of het afsluiten van beperkt toegankelijke gebieden voor onbevoegden. In combinatie met een DX PRO-LINE Hangslot is deze sluiting niet te forceren en 100% veilig. Zeer geschikt voor het afsluiten van hekwerken, toegangspoorten, dubbele en enkele deuren van loodsen, schuren, containers en magazijnen. Mede dankzij de extreme weerstand tegen corrosie en slijtage is de veiligheidsoverval uitermate geschikt voor buitengebruik.

► **Duurzaam in gebruik**

Bestand tegen extreme omgevingsinvloeden, zoals bijvoorbeeld vorst, water, vet en stof.

► **Corrosiewerend**

Tot 5x meer weerstand dan standaard voorgeschreven.

► **Brandwerend**

Gecertificeerd conform EU-norm EN 1627; voldoet aan de strenge eisen voor brandwerendheid

► **Veilige sluiting**

Combinatie van het sterke materiaal en een DX PRO-LINE Hangslot 70 zorgt voor extreme weerstand tegen zagen en boren.

► **Voorraad**

Altijd op voorraad en uiterlijk binnen 48 uur geleverd.

► **Laag voorraadbescag**

Per stuk te bestellen, waardoor het voorraadbescag beperkt is.

► **Logistiek gemak**

Verpakt in een doos met bevestigingsmateriaal, heldere productinformatie en scanbare EAN-codes

► **Uitleg iconen**

Voldoen aan EN 12320: grade 3

Voldoen aan EN 12320: grade 4

3 Medium / hoge beveiliging

4 Hoge beveiliging

5 Extra hoge beveiliging

100% beveiligd tegen lock-picking

100% slagbeveiligd

Maximaal beveiligd tegen boren

Gelijksluitende sets op aanvraag mogelijk

Opname in een sluitplan mogelijk

Geschikt voor dubbele deuren

Geschikt voor enkele deuren

Geschikt voor poorten, hekken en deuren

Geschikt voor industriële zones

Geschikt voor trolleys, kasten lockers en vitrines

Geschikt voor langdurig buitengebruik

DX PRO-LINE Hangsloten

Rondom huis en tuin bevinden zich vaak waardevolle eigendommen, die makkelijk ten prooi kunnen vallen aan (gelegenheids)dieven. Ook op bedrijventerreinen en industriegebieden lopen zeer kostbare eigendommen een verhoogd risico om ontvreemd of vernield te worden. Daarom is het van groot belang dat bijvoorbeeld tuinhekken, poorten, hekwerk, loodsen, schuren, containers of opslagruimten 100% veilig afgesloten kunnen worden. De DX PRO-LINE hangsloten zijn extreem bestand tegen weer en wind en daardoor uitermate geschikt voor buitengebruik en bieden in alle gevallen dé juiste oplossing.

DX PRO-LINE Hangslot 40

Kleinste hangslot uit de PRO-LINE serie
Buitengebruik rondom huis en tuin
EN 1627 en EN 12320 gecertificeerd.
Veiligheidsklasse **3**
Beugeluitvoering OS
Kleur zilver

Artikel	Artikelnummer	EAN nummer
40 OS zilver	0182.600.0040	8714140211296



DX PRO-LINE Hangslot 50

Hangslot met SKG**®-keurmerk
Buitengebruik rondom huis en tuin en op bedrijfs- en industrieterreinen
EN 1627 en EN 12320 gecertificeerd.
Veiligheidsklasse **3**
Beugeluitvoering OS en CS
Kleur zwart of zilver

Artikel	Artikelnummer	EAN nummer
50 OS zilver	0182.600.0050	8714140211326
50 OS zwart	0182.600.0051	8714140211357
50 CS zilver	0182.600.0052	8714140211388
50 CS zwart	0182.600.0053	8714140211418



DX PRO-LINE Hangslot 60

Hangslot met SKG**®-keurmerk
Buitengebruik rondom huis en tuin en op bedrijfs- en industrieterreinen
EN 1627 en EN 12320 gecertificeerd.
Veiligheidsklasse **4**
Beugeluitvoering OS en CS
Kleur zwart of zilver

Artikel	Artikelnummer	EAN nummer
60 OS zilver	0182.600.0060	8714140211449
60 OS zwart	0182.600.0061	8714140211470
60 CS zilver	0182.600.0062	8714140211500
60 CS zwart	0182.600.0063	8714140211531



DX PRO-LINE Hangslot 70

Hangslot met SKG**®-keurmerk
Buitengebruik rondom huis en tuin en op bedrijfs- en industrieterreinen
EN 1627 en EN 12320 gecertificeerd.
Veiligheidsklasse **5**
Beugeluitvoering OS, CS en RS
Kleur zwart of zilver

Artikel	Artikelnummer	EAN nummer
70 OS zilver	0182.600.0070	8714140211562
70 OS zwart	0182.600.0071	8714140211593
70 CS zilver	0182.600.0072	8714140211623
70 CS zwart	0182.600.0073	8714140211654
70 RS zilver	0182.600.0074	8714140211685



Productkenmerken DX PRO-LINE Hangsloten

- ▶ Cilinder 100% anti-lockpicking en slagbeveiligd
- ▶ Bestand tegen geweld en forceren (50) en tegen boren (60+70)
- ▶ EN 1627 en EN 12320 gecertificeerd
- ▶ Sleutelingang beveiligd tegen boren
- ▶ 2-zijdig vergrendelde beugel
- ▶ Voorzien van afwateringsgaten
- ▶ Sleutel kan enkel in en uit het slot genomen worden wanneer het hangslot op slot is.

Gebruikte materialen

- ▶ Gehard zinken of stalen behuizing
- ▶ Gehard stalen beugel
- ▶ Sluitmechanisme onderdelen van roestvrij staal

Verpakking

- ▶ Inclusief Security Card
- ▶ Inclusief 3 sleutels
- ▶ Blisterverpakking
- ▶ Verpakkingseenheid per stuk

Sluitkast (mm) bxxhxd	44x49x24	52x52x26	52x80x26	62x58x28	62x89x28	72x60x30	72x90x30	72x60x30
Beugel (mm) bxxhxd	23x22x8	25x22x10	22x22x10	29x24x12	25x24x12	33x26x13	28x26x13	33x42x14
Gewicht in kg	0,34	0,49	0,50	0,73	0,75	0,99	1,02	1,2
Materiaal body	zink	zink	staal	staal	staal	staal	staal	staal
Materiaal beugel	staal	staal	staal	staal	staal	staal	staal	staal
SKG-keurmerk	-	SKG*	SKG*	SKG**	SKG**	SKG**	SKG**	SKG**
Veiligheidsklasse	3	3	3	4	4	5	5	5
Zilverkleurig	•	•	•	•	•	•	•	•
Zwart	-	•	•	•	•	•	•	-



DX PRO-LINE Hangslot voor profielcilinder

In en rondom gebouwen zijn veel sluitingen aanwezig die allemaal hun eigen sleutel kunnen hebben. Denk bijvoorbeeld aan de voor- en achterdeur, (tuin)hek, archief- of andere opslagkast of een vastgelegde aanhangwagen. Gevolg: een flinke zware sleutelbos. Het DX PRO-LINE Hangslot voor profielcilinder lost dit probleem op door met slechts 1 sleutel alles veilig af te sluiten.

Het slot is compatibel met elke halve europrofielcilinder (30-10) en derhalve gelijksluitend te maken met de andere cilindersloten in en rondom een woning of gebouw. Tevens is dit superveilige hangslot door zijn extreme weerstand tegen corrosie en slijtage zeer geschikt voor buitengebruik.

DX PRO-LINE Veiligheidsoverval

De DX PRO-LINE Veiligheidsoverval is dé veiligheidsoplossing voor het achter slot en grendel opbergen van zeer kostbaar materiaal of het afsluiten van beperkt toegankelijke gebieden voor onbevoegden. In combinatie met een DX PRO-LINE Hangslot is deze sluiting niet te forceren en 100% veilig. Zeer geschikt voor het afsluiten van hekwerken, toegangspoorten, dubbele en enkele deuren van loodsen, schuren, containers en magazijnen. Mede dankzij de extreme weerstand tegen corrosie en slijtage is de veiligheidsoverval uitermate geschikt voor (langdurig) buitengebruik op en rondom industrie-, haven- en bedrijventerreinen, militaire basissen, luchthavens en trein- en metrostations.

► DX PRO-LINE Hangslot 50 PC voor profielcilinder

Hangslot kan worden opgenomen in sluitplan
 Buitengebruik rondom woning en tuin of bedrijventerrein
 EN 1627 en EN 12320 gecertificeerd.
 Beugeluitvoering OS
 Kleur zwart

Artikel	Artikelnummer	EAN nummer
50 PC zwart	0182.600.0150	8714140211715



► DX PRO-LINE Veiligheidsoverval

Te combineren met DX PRO-LINE Hangsloten (SKG)
 Buitengebruik bedrijven-, haven- en industrieterreinen
 EN 1627 gecertificeerd.
 Veiligheidsklasse **5**
 Kleur zwart

Artikel	Artikelnummer	EAN nummer
D 70200 zwart	0140.150.1000	8714140211265



Productkenmerken

- Geschikt voor elk merk halve europrofielcilinder
- Bestendig tegen knippen en zagen
- EN 1627 en EN 12320 gecertificeerd
- Oppervlakte-afwerking in zwarte kleur
- 2-zijdig vergrendelde beugel
- Beugel 360° draaibaar
- OS (open shackle); een standaard open beugel
- Vergrendeling middels halve europrofielcilinder SKG®-keurmerk 30-10 (niet meegeleverd)

Afmetingen

- Sluitkast 56 x 49 x 38 mm (bxhxd)
- Beugel 32 x 40,5 x 8 mm (bxhxd)

Gebruikte materialen

- Gehard zamac behuizing
- Gehard stalen beugel
- Sluitmechanisme onderdelen van roestvrij staal

Productkenmerken

- Uitermate corrosiewerend (5x meer weerstand)
- Extra bestand tegen zagen, boren en andere forceermethoden
- EN 1627 gecertificeerd
- Oppervlakte-afwerking in zwarte kleur
- Aanbevolen montage i.c.m. DX PRO-LINE Hangslot 70 met gesloten beugel (CS)
- Compatibel met DX PRO-LINE Hangsloten 60 en 70, open (OS) of gesloten beugel (CS)

Afmetingen

- Behuizing 204 x 70 x 33 mm (bxhxd)
- Pin dikte M16

Gebruikte materialen

- Behuizing: gecementeerde legering van gehard staal met als resultaat een super hard materiaal
- Gegalvaniseerde pin

► Een veilige en sterke sluiting

DX PRO-LINE Hangsloten zijn uitvoerig getest conform de vereisten uit de Europese Norm EN12320 en vallen in de categorie van zeer veilige en sterke sluitingen.

SKG-keurmerk

DX PRO-LINE Hangsloten 50, 60 en 70 zijn gecertificeerd conform SKG-keurmerk. De manuele beproeving van keuringsinstituut SKG, waarbij het hangslot wordt aangevallen met in de norm bepaalde gereedschappen, zijn ze zeer goed doorgekomen. Aanvullend zijn ze gekeurd op extra prestatie-eisen t.a.v. corrosiewering, vorstbestendigheid, duurzaamheid en slijtvastheid.

Veiligheidsklassen volgens de Europese standaard

Naast het SKG-keurmerk, dat zichtbaar aanwezig is op het hangslot, worden er voor internationale doeleinden ook veiligheidsklassen volgens Europese standaard gebruikt (EN12320). Afhankelijk van de mate van weerstand tegen boren, zagen, knippen en andere wijzen van forceren van de behuizing en/of beugel, wordt een veiligheidsklasse toegekend. Hoe hoger de weerstand tegen deze beproevingsmethoden, hoe hoger de klasse. De DX PRO-LINE Hangsloten zijn verkrijgbaar met veiligheidsklassen 3, 4 en 5.

Cilinder 100% anti-lockpicking

De cilinder is opgebouwd uit een rij van roterende schijven. De sleutel kan alleen omgedraaid worden als deze volledig in de cilinder gestoken is. Bij het draaien van de sleutel zorgen de sleutelinkepingen ervoor dat de roterende schijven conform de unieke code in de juiste positie wordt gebracht en het hangslot ontgrendeld kan worden. In tegenstelling tot een cilinder met pinnen, worden bij het insteken van de sleutel de schijven dus niet meteen goed gepositioneerd. Het is daardoor onmogelijk om de cilinder te picken.

Cilinder boorveilig en slagbeveiligd

De cilinder van de DX PRO-LINE Hangsloten is afgedekt met een gehard stalen roterende schijf. Bij een poging om de cilinder eruit te boren, draait dit schijfje mee, waardoor boren geen effect heeft.

Verschillend sluitend en gelijksluitend

DX PRO-LINE Hangsloten worden standaard geleverd met een uniek sleutelnummer waardoor ze altijd verschillend sluitend zijn. Op aanvraag kunnen gelijksluitende series besteld worden. In combinatie met de meegeleverde Security Card zijn er extra hangsloten van hetzelfde type gelijksluitend te maken.

Blinde en geslepen DX sleutels

DX PRO-LINE Hangsloten worden bediend met een DX sleutel, te herkennen aan de DX sleutelkap. Het sleutelprofiel (T04) is voorzien van een code die in de schacht van de sleutel is gemarkeerd. De code is een combinatie van het sleutelprofiel (T04) en het sleutelnummer. Extra sleutels kunnen alleen besteld worden op vertoon van de originele sleutel in combinatie met de Security Card en na toestemming van de eigenaar van het hangslot. Dit als beveiliging tegen het oneigenlijk verkrijgen van sleutels. Bij onze partners kunt u extra sleutels laten slijpen.

Artikel	Artikelnummer	EAN nummer	Kenmerk
BSL DXPRO	0182.610.1005	8714140216031	Blinde sleutel
GSL DXPRO	0182.610.1000	8714140216000	Geslepen sleutel

DX PRO-LINE Testvideo's

De kwaliteit van de DX PRO-LINE Hangsloten is uitvoerig getest door onze fabrikant. Bekijk de opnames van deze testen in de webshop

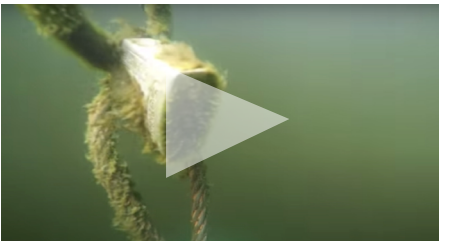
► Schiettest

Om de extreme weerstand van de DX PRO-LINE Hangsloten aan te tonen heeft het slot een ware schiettest ondergaan. Met een Winchester geweer is het hangslot beschoten, met indrukwekkende resultaten. Na de kogelinslagen is het hangslot nog altijd vergrendeld en alleen te openen met de sleutel.



► Onder water test

Om de corrosiewerendheid van de DX PRO-LINE Hangsloten aan te tonen is het hangslot gedurende een langere periode onder water toegepast. Na inspectie is te zien dat het hangslot geen spoor van roestvorming laat zien en nog altijd goed functioneert.



► Bevriezingstest

Om aan te tonen dat het DX PRO-LINE Hangslot bestand is tegen zeer extreme klimatologische omstandigheden heeft het hangslot tevens een bevriezingstest ondergaan. Het slot is hierbij in een bak water gelegd, die vervolgens in de vriezer werd gestopt. Vervolgens wordt het slot uit het blok ijs gehakt en wat blijkt! Na het uithakken van het hangslot functioneert deze nog steeds als vanouds.

► Extreme conditions test

Om de weerstand tegen extreme omgevingsinvloeden aan te tonen is het DX PRO-LINE Hangslot blootgesteld aan onder andere vuur en extreem geweld. De resultaten zijn echt indrukwekkend want het hangslot is na deze beproevingsmethoden weliswaar gehavend, maar nog altijd goed te gebruiken.



