Multi-point locks

Nemef security multi-point locks 4900 series

The burglary resistant multi-point locks from Nemef have been developed to meet the highest demands which are made on locks and builders' hardware. The unique construction combines optimal security with durability and quality. The multi-point locks are suitable for all kinds of doors.

The advantages of the Nemef multi-point locks in practice

Most door manufacturers, ironmongers and individual installers select the Nemef 4900 series. The Nemef multi-point locks offer comfort, security and an easy operation for the end user. The Nemef multi-point locks are simple and quick to install.

- Fitted with three tapered hook-bolts and suitable for hardwood or softwood doors.
- Suitable for doors up to and including 2400 mm height (door thickness 38 - 40 mm). When the door thickness is 54 mm, it is suitable for doors up to and including 2700 mm height (based on the Dutch type of doors and SKH hallmark).
- The combination of tapered hook-bolts with an adjustable box strike, where the hook-bolts catch behind the strike plate, guarantees a smooth operation even with an 8 mm warped door.
- Also available in 'Comfort line', where the cylinder is above the handle.
- Nemef multi-point locks are non-handed due to an easily reversible latch bolt construction.



ISO 9001

Nemef is ISO 9001 and ISO 14001 certified.

Nemef multi-point locks

- tested for security
- user friendly operation

POLITIE KEURMERK VEILIG WONEN

SKG®

2 SKH 98-08

3 SKH 98-08

For processing conditions please see SKH enclosed pages.

Product features

- The multi-point locks are available in a lever operated or cylinder operated version
- Front plate lengths are 1700 or 1950 mm
- Front plate width 20 or 24 mm
- The latch bolt is easily reversible
- Available in 55 and 65 mm backset
- Nemef 4900 series of multi-point locks carry the standards of the Dutch police hall mark 'safe living', for existing and new housing estates
- All multi-point locks are approved by SKG, SKH and SHR

Completely closed

Nemef security cylinders, security furniture, security hinges and adjustable box strikes complete the multi-point locks and easily ensure the secure locking of the door.




Comfort line (cylinder is above the handle)

Comfort and Excellence line

- Dimension of the front plate 1700 or 1950 mm
- Front plate-steel blue passivated
- Upper hook-bolt brass nickel-plated
- Lower hook-bolt brass nickel-plated
- Main hook-bolt hardened steel nickel-plated
- Latch brass nickel-plated
- As a result of special nickel-plating on the hook-bolts, a smooth surface is achieved and therefore provides less resistance if the doors are warped
- Due to the special hook-bolt length a closing gap of 10 mm can be bridged
- Doors which are warped by 8 mm can still be operated without any problems
- SKG report 427.212.09
- SKH publication 98-08
- Approved by SKH/SHR for builders' hardware ENV 1627 Class 2
- All cylinder operated multi-point locks are equipped with a gear construction for an easy operation

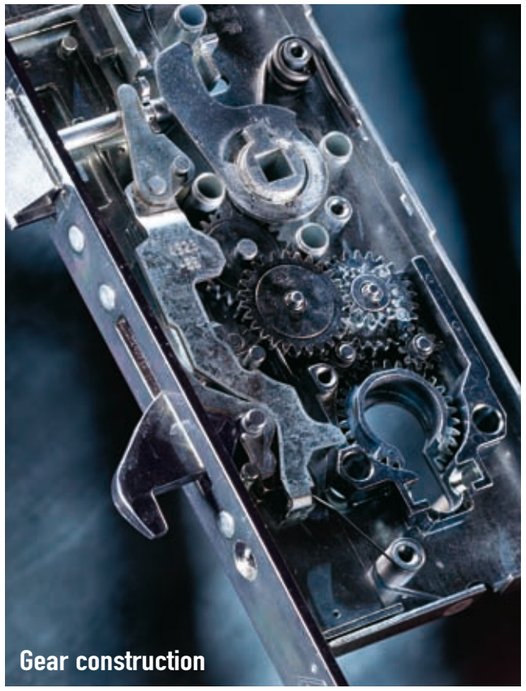

Excellence line

Gear construction

- Opening and closing: turn the key twice to open or close the hook-bolts

Lever operation

- Closing: lift handle up to lock the door; turn key one throw to lock the hook-bolts
- Opening: turn key one throw to unlock the hook-bolts, push lever downwards to open the door


Gear construction



Lever operation: closing



Lever operation: opening

Multi-point locks

User advice

The 4900 series from Nemef is approved for doors up to and including 2400 mm height (door thickness 38 - 40 mm).

When door thickness is 54 mm, Nemef multi-point locks are approved up to a height of 2700 mm.

We recommend the application of the 4900 series with a front plate length of 1700 mm* for doors up to 2250 mm.

For higher doors up to 2400 mm we recommend front plate lengths of 1950 mm.

*** For full height milling, special filling pieces are available.**

Filling pieces

For the purpose of simple morticing and assembly, Nemef can provide special top and bottom filling pieces, so the door can be milled through the full height.

Closing perfection

Due to the special length of the hook-bolts a gap of 10 mm can be bridged.





The combination of tapered hook-bolts with an adjustable box strike, where the hook-bolts catch behind the strike plate, guarantees a smooth operation even with an 8 mm warped door.



Increased sound and heat protection

The smooth operation and perfect closing of the Nemef multi-point locking devices assists in making an increased sound and heat transference protection possible.

Nemef meerpuntssluitingen 4900-serie – Nederlandse vertaling

Vertaling van de brochurebladen hiervoor (blz. 4–9). Bron: Nemef-brochure "Multi-point locks" 4900-serie (Engels, nemef.nl)

Productkenmerken (blz. 4–5)

- Leverbaar als krukbediende of cilinderbediende uitvoering.
- Voorplaatlengte 1700 of 1950 mm, breedte 20 of 24 mm.
- De dagschoot is eenvoudig om te keren; de sloten zijn dus niet links of rechts gebonden.
- Leverbaar in doornmaat 55 en 65 mm.
- Voldoet aan het Politiekeurmerk Veilig Wonen, voor bestaande bouw en nieuwbouw.
- Alle meerpuntssluitingen zijn goedgekeurd door SKG, SKH en SHR.
- Drie afgeschuinde haakschoten; geschikt voor deuren van hardhout en zachthout.
- Geschikt voor deuren tot en met 2400 mm hoog bij 38–40 mm dikte; bij 54 mm dikte tot en met 2700 mm (op basis van Nederlandse deurtypen en het SKH-keur).
- Afgeschuinde haakschoten met een verstelbare sluitkom, waarbij de haken achter de sluitplaat grijpen: soepele bediening, ook als de deur 8 mm krom staat.
- Ook leverbaar als Comfort line, met de cilinder boven de kruk.
- Nemef is ISO 9001 en ISO 14001 gecertificeerd. Voor de verwerkingsvoorwaarden: zie de bijgevoegde SKH-bladen.

Comfort en Excellence line (blz. 6–7)

- Voorplaat 1700 of 1950 mm, staal blauw gepassiveerd.
- Bovenste en onderste haakschoot: messing vernikkeld. Hoofdhaakschoot: gehard staal vernikkeld. Dagschoot: messing vernikkeld.
- Door de speciale vernikkeling zijn de haken glad en lopen ze lichter bij een kromme deur.
- Door de lengte van de haken wordt een sluitnaad tot 10 mm overbrugd.
- Deuren die 8 mm krom staan, blijven goed te bedienen.
- SKG-rapport 427.212.09 · SKH-publicatie 98-08 · door SKH/SHR goedgekeurd hang- en sluitwerk · ENV 1627 klasse 2.
- Alle cilinderbediende meerpuntssluitingen hebben een tandwieloverbrenging voor een lichte bediening.

Tandwieloverbrenging (cilinderbediend): openen en sluiten door de sleutel twee keer te draaien; daarmee gaan de haakschoten uit of in.

Krukbediend (niet dit type): sluiten door de kruk omhoog te duwen en de sleutel één slag te draaien om de haken te blokkeren; openen door de sleutel één slag terug te draaien en de kruk omlaag te drukken.

Gebruiksadvies (blz. 8–9)

- Goedgekeurd voor deuren tot en met 2400 mm hoog bij 38–40 mm dikte, en tot 2700 mm bij 54 mm dikte.
- Nemef adviseert de voorplaat van 1700 mm* voor deuren tot 2250 mm, en 1950 mm voor hogere deuren tot 2400 mm.
- * Voor frezen over de volle hoogte zijn speciale vulstukken boven en onder leverbaar.
- Door de lengte van de haken wordt een sluitnaad van 10 mm overbrugd. De soepele bediening en goede sluiting helpen bij geluids- en warmte-isolatie.

Vertaling door Kozijn Parts van de originele fabrikantpagina’s hiervoor. Bij verschil geldt de originele tekst van de fabrikant.