

Mauthe – System – Fertigelemente für professionelles Bauen

DIE 4



wasserdichten...

1



Neptun Outside

Thermozarge
1,5 m wasserdicht**

2



Nautilus Thermozarge

Drehkipp
0,8 m wasserdicht*

3



Nautilus Hybrid Thermozarge

Drehkippsystem
1,5 m wasserdicht***

4



Nautilus Exit

Notausstiegfenster
1,5 m wasserdicht**

mauthe
INTELLIGENTES AUS BETON

...nach aussen öffnend...

Vergessen Sie alles was Sie bisher über Hochwasserschutzsysteme gehört haben. Diese Neuentwicklung löst das Problem „Fenster und Hochwasserschutz“ komplett.



Neptun Outside

- Schwingflügel nach aussen öffnend
- wasserdicht bis 1,5 m über Fenstersims**

Neptun Outside Highgrade

- 1 oder mehrflügelig
- wasserdicht bis 2,0 m über Fenstersims**

Fenstermaße in cm:

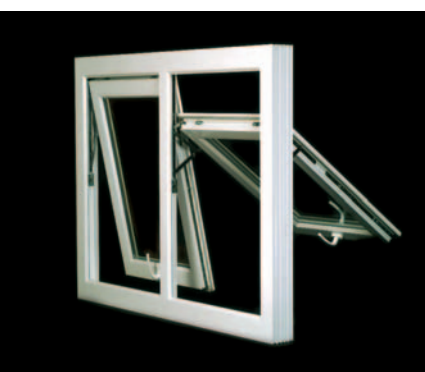
080 x 060

100 x 060

100 x 080

100 x 100

(Alle Mauerstärken lieferbar)



Neptun Outside 2 oder mehrflügelig

- als Renovierungsfenster oder auch als Zargensystem lieferbar
- Einsatz dort, wo viel Lichteinfall gewünscht wird
- Stahlarmierung raumseitig

Fenstermaße in cm:

120 x 100

150 x 100

175 x 100

200 x 100

3flg und weitere Größen auf Anfrage



Öffnungsmöglichkeiten

Mit dem Friktionsbeschlag (aus rostfreiem Stahl) lässt sich der Flügel stufenlos öffnen. Hält in jeder Position! Kein Zuschlagen bei Zugluft!



Reinigen...?

...kein Problem...



Nautilus Thermozarge

- Drehkippenfenster nach innen öffnend
- wasserdicht bis 0,8 m über Fenstersims*

Fenstermaße in cm:

080 x 060

100 x 060

100 x 080

(Alle Mauerstärken lieferbar)



Nautilus Hybrid Thermozarge

- Drehkippenfenster nach innen öffnend
- Fixverglasung unten
- Schutz bei optimalem Lichteinfall
- Wasserdicht bis 1,5m über Fenstersims***
- Stahlarmierung raumseitig

Fenstermaße in cm:

100 x 125 1 flg

100 x 150 1 flg

150 x 125 2 flg

150 x 150 2 flg

(Alle Mauerstärken lieferbar)



Nautilus Exit

- Notausstiegfenster (100 x 100)
- Drehkippenfenster nach aussen öffnend
- wasserdicht bis 1,5 m über Fenstersims**

Nautilus Exit Extreme

- wasserdicht bis 2,0m über Fenstersims**

Fenstermaße in cm:

080 x 060

100 x 060

100 x 080

100 x 100

(Alle Mauerstärken lieferbar)



Nemo festverglast

- wasserdicht bis 1,5 m über Fenstersims****
- (werksintern geprüft, Ermittlung 100 x 100 eingebaut in 24er Betonwand)

Fenstermaße in cm:

080 x 060

100 x 060

100 x 080

100 x 100

(Alle Mauerstärken lieferbar)

* geprüft vom IFT Rosenheim Richtlinie FE-07/01 Oktober 2005 | Ermittlung 100 x 80 cm eingebaut in 24er Betonwand

** geprüft vom IFT Rosenheim Richtlinie FE-07/01 Oktober 2005 | Ermittlung 100 x 100 cm eingebaut in 24er Betonwand

*** werksintern geprüft/bei IFT zur Prüfung angemeldet | Ermittlung 150 x 150 cm 2flg, eingebaut in 24er Betonwand

****werksintern geprüft | Ermittlung 100 x 100 cm, eingebaut in 24er Betonwand

Mauthe – Fenster – Hochwasserschutzsystem



Neuentwicklung eines – vom IFT Rosenheim geprüften – Hochwasserschutzsystems, das alle wichtigen Anforderungen eines modernen Wohnraumfensters im Kellerbereich erfüllt.

Wasserdicht · Laibungsdämmung · Wärmeschutz · funktionell · modern

Wasserdicht bis 1,5 m über Fenstersims**

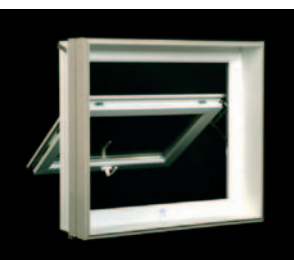
Neptun Outside Highgrade · wasserdicht bis 2 m Wassersäule**

- Hochwasser und grundwasserbeständiges Kunststoffkellerfenster bis 2 m über Fenstersimsoberkante.
- Spezielle Dichtungen und Verriegelungen, sowie stärkere Profile sorgen für eine Wasserdichtigkeit bis 1,5 m über Fenstersims.
- Bauart gemäss Richtlinie hochwasserbeständige Fenster und Türen, Anforderungen, Prüfung, Klassifizierung, ift-Richtlinie FE-07/1 Oktober 2005

Bei dieser Neuentwicklung wird erstmals der Druckwasserproblematik von der „richtigen Seite“ begegnet – nämlich von aussen! Damit treten die ganzen Probleme, welche bei einem herkömmlichen System entstehen, nicht auf! Je höher das Wasser steigt, desto besser wird der Flügel an den Stock gepresst!

Vorteile gegenüber nach innen aufgehendem System:

- Weniger Schliesspunkte, daher weniger Verschleissteile
- Leichtere Bedienung
- In gekippter Position kein Wassereintritt bei Schlagregen über den Stockfalz (Falz bei Neptun ist nach aussen abgestuft)
- Der rostfreie Friktionsbeschlag hält den Flügel in jeder Position (kein Zuschlagen bei Zugluft)
- Wartungsarm, Einstellen kaum notwendig
- Der Raum ist gut belüftbar, die Reinigung der Scheiben von innen möglich



Neptun Outside – Thermozarge

- Wärmeschutzglas
- Fertizarge in Kunststoff weiss
- sofort lieferbar
- Nach aussen öffnendes Fenster mit Friktionsbeschlag in Thermozarge (Energiesparfenster)

Fenstermaße in cm:

080 x 060

100 x 060

100 x 080

100 x 100

(Alle Mauerstärken lieferbar)

- Hohlkammersysteme aller Profile, serienmässig
- 2 Dichtungen – (Stock1, Flügel1)
- Sicherheitsglas 8–14–4
- Wärmeschutzglas, gesamt Uw 1,4
- Stock und Flügel aussen und innen weiss
- Uw 1,1 auf Anfrage



Neptun Outside 2 flügelig

- Systeme mit spezieller Armierung, geeignet vorallem für Lichtgräben
- Sofort lieferbar
- Sondermaße auf Anfrage

Fenstermaße in cm:

120 x 100 2 flg

150 x 100 2 flg

175 x 100 2 flg

200 x 100 2 flg

**geprüft IFT Rosenheim Richtlinie FE-07/1 Oktober 2005
Ermittlung 100 x 100 cm
eingebaut in 24er Betonwand

Händlerstempel:

mauthe
INTELLIGENTES AUS BETON



HM-Betonfertigteilewerk
H. Mauthe GmbH & Co. KG

Hermann-Krum-Straße 13
88319 Aitrach

Fon +49 (0) 7565/507-0
Fax +49 (0) 7565/507-45

info@mauthe-beton.de
www.mauthe-beton.de