

# Osnabrücker Fensterdrehstangen

Für einflügelige Fenster einwärts

Stahl galvanisch verzinkt

- mit einem Ruderfanghaken 09-9500-9111-33
- mit zwei Stangenendhaken 09-9500-9411-33
- mit zwei Krollhaken 09-9500-9081-33
- mit vier Einbohrkloben 09-9500-9401-33



- 09-9501-1111-33 Querruder rechts, Länge 1.000 mm, Knopf Messing poliert
- 09-9501-1112-33 Querruder rechts, Länge 1.000 mm, Knopf Messing vernickelt
- 09-9501-1121-33 Querruder rechts, Länge 1.300 mm, Knopf Messing poliert
- 09-9501-1122-33 Querruder rechts, Länge 1.300 mm, Knopf Messing vernickelt
- 09-9501-1131-33 Querruder rechts, Länge 1.500 mm, Knopf Messing poliert
- 09-9501-1132-33 Querruder rechts, Länge 1.500 mm, Knopf Messing vernickelt
- 09-9501-1211-33 Querruder links, Länge 1.000 mm, Knopf Messing poliert
- 09-9501-1212-33 Querruder links, Länge 1.000 mm, Knopf Messing vernickelt
- 09-9501-1221-33 Querruder links, Länge 1.300 mm, Knopf Messing poliert
- 09-9501-1222-33 Querruder links, Länge 1.300 mm, Knopf Messing vernickelt
- 09-9501-1231-33 Querruder links, Länge 1.500 mm, Knopf Messing poliert
- 09-9501-1232-33 Querruder links, Länge 1.500 mm, Knopf Messing vernickelt

# Osnabrücker Fensterdrehstangen

Für einflügelige Fenster auswärts

Stahl galvanisch verzinkt

- mit einem Ruderfanghaken 09-9500-9121-33
- mit zwei Stangenendhaken 09-9500-9421-33
- mit vier Einbohrkloben 09-9500-9401-33
- mit zwei Nockenwinkel 09-9500-9091-33
- mit einem Keil 09-9500-9191-33



- 09-9501-2111-33 Querruder rechts, Länge 1.000 mm, Knopf Messing poliert
- 09-9501-2112-33 Querruder rechts, Länge 1.000 mm, Knopf Messing vernickelt
- 09-9501-2121-33 Querruder rechts, Länge 1.300 mm, Knopf Messing poliert
- 09-9501-2122-33 Querruder rechts, Länge 1.300 mm, Knopf Messing vernickelt
- 09-9501-2131-33 Querruder rechts, Länge 1.500 mm, Knopf Messing poliert
- 09-9501-2132-33 Querruder rechts, Länge 1.500 mm, Knopf Messing vernickelt
- 09-9501-2211-33 Querruder links, Länge 1.000 mm, Knopf Messing poliert
- 09-9501-2212-33 Querruder links, Länge 1.000 mm, Knopf Messing vernickelt
- 09-9501-2221-33 Querruder links, Länge 1.300 mm, Knopf Messing poliert
- 09-9501-2222-33 Querruder links, Länge 1.300 mm, Knopf Messing vernickelt
- 09-9501-2231-33 Querruder links, Länge 1.500 mm, Knopf Messing poliert
- 09-9501-2232-33 Querruder links, Länge 1.500 mm, Knopf Messing vernickelt

# Osnabrücker Fensterdrehstangen

Für zweiflügelige Fenster einwärts

Stahl galvanisch verzinkt

- mit zwei Stangenendhaken 09-9500-9411-33
- mit vier Einbohrkloben 09-9500-9401-33
- mit einem Ruderfanghaken 09-9500-9111-33
- mit zwei Krollhaken 09-9500-9081-33



- 09-9502-1111-33 Querruder rechts, Länge 1.000 mm, Knopf Messing poliert
- 09-9502-1112-33 Querruder rechts, Länge 1.000 mm, Knopf Messing vernickelt
- 09-9502-1121-33 Querruder rechts, Länge 1.300 mm, Knopf Messing poliert
- 09-9502-1122-33 Querruder rechts, Länge 1.300 mm, Knopf Messing vernickelt
- 09-9502-1131-33 Querruder rechts, Länge 1.500 mm, Knopf Messing poliert
- 09-9502-1132-33 Querruder rechts, Länge 1.500 mm, Knopf Messing vernickelt

# Osnabrücker Fensterdrehstangen

Für zweiflügelige Fenster auswärts

Stahl galvanisch verzinkt

- mit zwei Stangenendhaken 09-9500 9411-33
- mit vier Einbohrkloben 09-9500 9401-33
- mit einem Ruderfanghaken 09-9500 9111-33
- mit zwei Krollhaken 09-9500 9081-33



- 09-9502-2111-33 Querruder rechts, Länge 1.000 mm, Knopf Messing poliert
- 09-9502-2112-33 Querruder rechts, Länge 1.000 mm, Knopf Messing vernickelt
- 09-9502 2121-33 Querruder rechts, Länge 1.300 mm, Knopf Messing poliert
- 09-9502-2122-33 Querruder rechts, Länge 1.300 mm, Knopf Messing vernickelt
- 09-9502-2131-33 Querruder rechts, Länge 1.500 mm, Knopf Messing poliert
- 09-9502-2132-33 Querruder rechts, Länge 1.500 mm, Knopf Messing vernickelt

# Bremer Fensterdrehstangen

Für einflügelige Fenster auswärts

Stahl galvanisch verzinkt

mit zwei Einbohrkloben	09-9500-9401-33
mit zwei Stangenendhaken	09-9500-9421-33
mit zwei Nockenwinkeln	09-9500-9091-33
mit einem Winkelschließblech	09-9510-9231-33



09-9511-2110-43	Griff rechts, Länge 1.000 mm, Hebel Messing poliert
09-9511-2110-44	Griff rechts, Länge 1.000 mm, Hebel Messing vernickelt
09-9511-2120-43	Griff rechts, Länge 1.300 mm, Hebel Messing poliert
09-9511-2120-44	Griff rechts, Länge 1.300 mm, Hebel Messing vernickelt
09-9511-2130-43	Griff rechts, Länge 1.500 mm, Hebel Messing poliert
09-9511-2130-44	Griff rechts, Länge 1.500 mm, Hebel Messing vernickelt
09-9511-2210-43	Griff links, Länge 1.000 mm, Hebel Messing poliert
09-9511-2210-44	Griff links, Länge 1.000 mm, Messing Hebel vernickelt
09-9511-2220-43	Griff links, Länge 1.300 mm, Hebel Messing poliert
09-9511-2220-44	Griff links, Länge 1.300 mm, Hebel Messing vernickelt
09-9511-2230-43	Griff links, Länge 1.500 mm, Hebel Messing poliert
09-9511-2230-44	Griff links, Länge 1.500 mm, Messing Hebel vernickelt

# Bremer Fensterdrehstangen

Für zweiflügelige Fenster auswärts



Stahl galvanisch verzinkt

mit zwei Einbohrkloben	09-9500-9401-33
mit zwei Stangenendhaken	09-9500-9421-33
mit zwei Blattstiften	09-9500-9431-33
mit einem Muschelblech	09-9510-9071-33

09-9512-2110-43	Griff rechts, Länge 1.000 mm, Hebel Messing poliert
09-9512-2110-44	Griff rechts, Länge 1.000 mm, Hebel Messing vernickelt
09-9512-2120-43	Griff rechts, Länge 1.300 mm, Hebel Messing poliert
09-9512-2120-44	Griff rechts, Länge 1.300 mm, Hebel Messing vernickelt
09-9512-2130-43	Griff rechts, Länge 1.500 mm, Hebel Messing poliert
09-9512-2130-44	Griff rechts, Länge 1.500 mm, Hebel Messing vernickelt
09-9512-2210-43	Griff links, Länge 1.000 mm, Hebel Messing poliert
09-9512-2210-44	Griff links, Länge 1.000 mm, Hebel Messing vernickelt
09-9512-2220-43	Griff links, Länge 1.300 mm, Hebel Messing poliert
09-9512-2220-44	Griff links, Länge 1.300 mm, Hebel Messing vernickelt
09-9512-2230-43	Griff links, Länge 1.500 mm, Hebel Messing poliert
09-9512-2230-44	Griff links, Länge 1.500 mm, Hebel Messing vernickelt

# Holsteiner Fensterdrehstangen

Für einflügelige Fenster einwärts

Stahl galvanisch verzinkt

- mit einem Ruderfanghaken 09-9500-9111-33
- mit zwei Stangenendhaken 09-9500-9411-33
- mit zwei Krollhaken 09-9500-9081-33
- mit zwei Aufschraubkloben 09-9525-9001-33
- mit zwei Aufschraubkloben 09-9525-9002-33
- zur Befestigung auf dem Fensterrahmen



- 09-9531-1111-33 Querruder rechts, Länge 1.000 mm, Knopf Messing poliert
- 09-9531-1112-33 Querruder rechts, Länge 1.000 mm, Knopf Messing vernickelt
- 09-9531-1121-33 Querruder rechts, Länge 1.300 mm, Knopf Messing poliert
- 09-9531-1122-33 Querruder rechts, Länge 1.300 mm, Knopf Messing vernickelt
- 09-9531-1131-33 Querruder rechts, Länge 1.500 mm, Knopf Messing poliert
- 09-9531-1132-33 Querruder rechts, Länge 1.500 mm, Knopf Messing vernickelt
- 09-9531-1211-33 Querruder links, Länge 1.000 mm, Knopf Messing poliert
- 09-9531-1212-33 Querruder links, Länge 1.000 mm, Knopf Messing vernickelt
- 09-9531-1221-33 Querruder links, Länge 1.300 mm, Knopf Messing poliert
- 09-9531-1222-33 Querruder links, Länge 1.300 mm, Knopf Messing vernickelt
- 09-9531-1231-33 Querruder links, Länge 1.500 mm, Knopf Messing poliert
- 09-9531-1232-33 Querruder links, Länge 1.500 mm, Knopf Messing vernickelt

# Holsteiner Fensterdrehstangen

Für einflügelige Fenster auswärts

Stahl galvanisch verzinkt

- mit zwei Stangenendhaken 09-9500-9411-33
  - mit einem Ruderfanghaken 09-9500-9111-33
  - mit zwei Krollhaken 09-9500-9081-33
  - mit zwei Aufschraubkloben 09-9525-9001-33
  - mit zwei Aufschraubkloben 09-9525-9002-33
- zur Befestigung auf dem Fensterrahmen



- 09-9532-1111-33 Querruder rechts, Länge 1.000 mm, Knopf Messing poliert
- 09-9532-1112-33 Querruder rechts, Länge 1.000 mm, Knopf Messing vernickelt
- 09-9532-1121-33 Querruder rechts, Länge 1.300 mm, Knopf Messing poliert
- 09-9532-1122-33 Querruder rechts, Länge 1.300 mm, Knopf Messing vernickelt
- 09-9532-1131-33 Querruder rechts, Länge 1.500 mm, Knopf Messing poliert
- 09-9532-1132-33 Querruder rechts, Länge 1.500 mm, Knopf Messing vernickelt



# Holsteiner Fensterdrehstangen

Für zweiflügelige Fenster einwärts

Stahl galvanisch verzinkt

- mit zwei Stangenendhaken 09-9500-9411-33
  - mit einem Ruderfanghaken 09-9500-9111-33
  - mit zwei Krollhaken 09-9500-9081-33
  - mit zwei Aufschraubkloben 09-9525-9001-33
  - mit zwei Aufschraubkloben 09-9525-9002-33
- zur Befestigung auf dem Fensterrahmen



- 09-9532-1111-33 Querruder rechts, Länge 1.000 mm, Knopf Messing poliert
- 09-9532-1112-33 Querruder rechts, Länge 1.000 mm, Knopf Messing vernickelt
- 09-9532-1121-33 Querruder rechts, Länge 1.300 mm, Knopf Messing poliert
- 09-9532-1122-33 Querruder rechts, Länge 1.300 mm, Knopf Messing vernickelt
- 09-9532-1131-33 Querruder rechts, Länge 1.500 mm, Knopf Messing poliert
- 09-9532-1132-33 Querruder rechts, Länge 1.500 mm, Knopf Messing vernickelt

# Holsteiner Fensterdrehstangen

Für zweiflügelige Fenster auswärts

Stahl galvanisch verzinkt

- mit einem Ruderfanghaken 09-9500-9111-33
  - mit einem Keil 09-9500-9191-33
  - mit zwei Stangenendhaken 09-9500-9421-33
  - mit zwei Blattstiften 09-9500-9431-33
  - mit zwei Aufschraubkloben 09-9525-9001-33
  - mit zwei Aufschraubkloben 09-9525-9002-33
- zur Befestigung auf dem Fensterrahmen



- 09-9532-2111-33 Querruder rechts, Länge 1.000 mm, Knopf Messing poliert
- 09-9532-2112-33 Querruder rechts, Länge 1.000 mm, Knopf Messing vernickelt
- 09-9532-2121-33 Querruder rechts, Länge 1.300 mm, Knopf Messing poliert
- 09-9532-2122-33 Querruder rechts, Länge 1.300 mm, Knopf Messing vernickelt
- 09-9532-2131-33 Querruder rechts, Länge 1.500 mm, Knopf Messing poliert
- 09-9532-2132-33 Querruder rechts, Länge 1.500 mm, Knopf Messing vernickelt

# Schweriner Fensterdrehstangen

Für einflügelige Fenster einwärts

Stahl galvanisch verzinkt

- mit einem Ruderfanghaken 09-9500-9111-33
- mit zwei Stangenendhaken 09-9500-9411-33
- mit zwei Krollhaken 09-9500-9081-33
- mit vier Einbohrkloben 09-9500-9081-33



- 09-9521-1111-33 Querruder rechts, Länge 1.000 mm, Knopf Messing poliert
- 09-9521-1112-33 Querruder rechts, Länge 1.000 mm, Knopf Messing vernickelt
- 09-9521-1121-33 Querruder rechts, Länge 1.300 mm, Knopf Messing poliert
- 09-9521-1122-33 Querruder rechts, Länge 1.300 mm, Knopf Messing vernickelt
- 09-9521-1131-33 Querruder rechts, Länge 1.500 mm, Knopf Messing poliert
- 09-9521-1132-33 Querruder rechts, Länge 1.500 mm, Knopf Messing vernickelt
- 09-9521-1211-33 Querruder links, Länge 1.000 mm, Knopf Messing poliert
- 09-9521-1212-33 Querruder links, Länge 1.000 mm, Knopf Messing vernickelt
- 09-9521-1221-33 Querruder links, Länge 1.300 mm, Knopf Messing poliert
- 09-9521-1222-33 Querruder links, Länge 1.300 mm, Knopf Messing vernickelt
- 09-9521-1231-33 Querruder links, Länge 1.500 mm, Knopf Messing poliert
- 09-9521-1232-33 Querruder links, Länge 1.500 mm, Knopf Messing vernickelt

# Schweriner Fensterdrehstangen

Für einflügelige Fenster auswärts

Stahl galvanisch verzinkt

- mit einem Ruderfanghaken 09-9500 9121-33
- mit zwei Stangenendhaken 09-9500 9421-33
- mit zwei Nockenwinkel 09-9500 9091-33
- mit einem Keil 09-9500 9191-33
- mit vier Einbohrkloben 09-9500 9401-33



- 09-9521 2111-33 Querruder rechts, Länge 1.000 mm, Knopf Messing poliert
- 09-9521 2112-33 Querruder rechts, Länge 1.000 mm, Knopf Messing vernickelt
- 09-9521 2121-33 Querruder rechts, Länge 1.300 mm, Knopf Messing poliert
- 09-9521 2122-33 Querruder rechts, Länge 1.300 mm, Knopf Messing vernickelt
- 09-9521 2131-33 Querruder rechts, Länge 1.500 mm, Knopf Messing poliert
- 09-9521 2132-33 Querruder rechts, Länge 1.500 mm, Knopf Messing vernickelt
- 09-9521 2211-33 Querruder links, Länge 1.000 mm, Knopf Messing poliert
- 09-9521 2212-33 Querruder links, Länge 1.000 mm, Knopf Messing vernickelt
- 09-9521 2221-33 Querruder links, Länge 1.300 mm, Knopf Messing poliert
- 09-9521 2222-33 Querruder links, Länge 1.300 mm, Knopf Messing vernickelt
- 09-9521 2231-33 Querruder links, Länge 1.500 mm, Knopf Messing poliert
- 09-9521 2232-33 Querruder links, Länge 1.500 mm, Knopf Messing vernickelt

# Schweriner Fensterdrehstangen

Für zweiflügelige Fenster einwärts

Stahl galvanisch verzinkt

- mit zwei Stangenendhaken 09-9500-9411-33
- mit einem Ruderfanghaken 09-9500-9111-33
- mit zwei Krollhaken 09-9500-9081-33
- mit vier Einbohrkloben 09-9500 9401-33



- 09-9522-1111-33 Querruder rechts, Länge 1.000 mm, Knopf Messing poliert
- 09-9522-1112-33 Querruder rechts, Länge 1.000 mm, Knopf Messing vernickelt
- 09-9522-1121-33 Querruder rechts, Länge 1.300 mm, Knopf Messing poliert
- 09-9522-1122-33 Querruder rechts, Länge 1.300 mm, Knopf Messing vernickelt
- 09-9522-1131-33 Querruder rechts, Länge 1.500 mm, Knopf Messing poliert
- 09-9522-1132-33 Querruder rechts, Länge 1.500 mm, Knopf Messing vernickelt

# Schweriner Fensterdrehstangen

Für zweiflügelige Fenster auswärts

Stahl galvanisch verzinkt

- mit einem Ruderfanghaken 09-9500 9111-33
- mit einem Keil 09-9500 9191 33
- mit zwei Stangenendhaken 09-9500 9421-33
- mit zwei Blattstiften 09-9500 9431-33



- 09-9522-2111-33 Querruder rechts, Länge 1.000 mm, Knopf Messing poliert
- 09-9522-2112-33 Querruder rechts, Länge 1.000 mm, Knopf Messing vernickelt
- 09-9522-2121-33 Querruder rechts, Länge 1.300 mm, Knopf Messing poliert
- 09-9522-2122-33 Querruder rechts, Länge 1.300 mm, Knopf Messing vernickelt
- 09-9522-2131-33 Querruder rechts, Länge 1500 mm, Knopf Messing poliert
- 09-9522-2132-33 Querruder rechts, Länge 1500 mm, Knopf Messing vernickelt