

NEUHEIT
MODULTREPPE
asta

ZUR EIGENHÄNDIGEN
MONTAGE

TLC



MODULTREPPE **asta**

ist das neuste Produkt der polnisch-schwedischen Gruppe TLC, welche sich seit 14 Jahren auf die Herstellung von Treppen verschiedener Art spezialisiert.

Minimalistische Form und Funktionalität machen sie zu einem originellen und praktischen Element der modernen Architektur.

Der Modulbau ermöglicht dem Kunden eine optimale Anpassung der Anzahl von Stufen an die entsprechende Konfiguration von Treppenläufen sowie selbstständige Montage und Demontage.

Die Treppen ASTA können sowohl in Innenräumen wie auch im Außenbereich verwendet werden. Dank verschiedenen Ausführungen von Einzelteilen bewährensiesichbestensals:Haupttreppe,technische Treppe, Garagentreppe, Kellertreppe, Dachbodentreppe. Sie sind für Wohnhäuser, Service- und Dienstleistungsgebäude bestimmt.



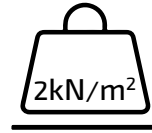
DIE WICHTIGSTEN VORTEILE DER TREPPE **asta**



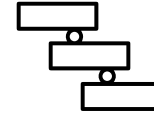
LEICHTEAUSCHNELLE
UND SELBSTÄNDIGE
MONTAGE



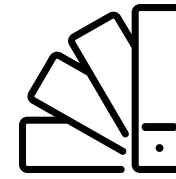
GARANTIE FÜR
QUALITÄT UND
HALTBARKEIT



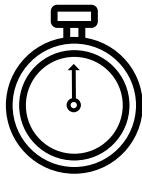
MAXIMALE
BELASTUNG



MODULBAUWEISE



MÖGLICHKEIT DER
AUSWAHL VON DESIGN
UND MATERIAL



ZEITERSPARNIS



NUTZUNGS-
SICHERHEIT



380 cm

MAXIMALE HÖHE



WITTERUNGS-
BESTÄNDIG



ZUVERLÄSSIGES
SKANDINAVISCHES
DESIGN



Hergestellt von:
ZERTIFIZIERTER HERSTELLER
TLC Sp. z o.o.
ul. Chopina 25N
38-300 Gorlice, POLEN



MÖGLICHKEIT DER
MEHRMALIGEN
MONTAGE UND DES
AUSBAUS



90 cm

NUTZBREITE



INNOVATIVE
LÖSUNGEN



GERINGERES GEWICHT ALS
IM VERGLEICH MIT DER
STANDRADTREPPE

AUSWAHL DES TREPPENTYPES

1 STUFENTYP AUSWÄHLEN

GITTERROSTE



EXTERNER ANTIRUTSCHBRETT
(Lärche)



PROFILROSTE



INTERNES, VERLEIMTES
BRETT (Buche)

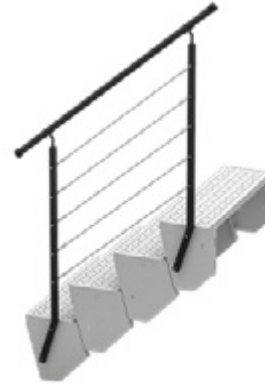
2 ABSPERRUNG AUSWÄHLEN



ABSPERRUNG OHNE
FÜLLUNG



ABSPERRUNG
MIT FÜLLUNG



SEILE FI 4 MM



ROHR FI 12 MM

3 PODEST AUSWÄHLEN (PODESTE UND WENDELPODESTE SIND IN 14 KONFIGURATIONEN VERFÜGBAR)



WENDELPODESTE



DOPPELPODEST



PODEST AUF STÜTZEN



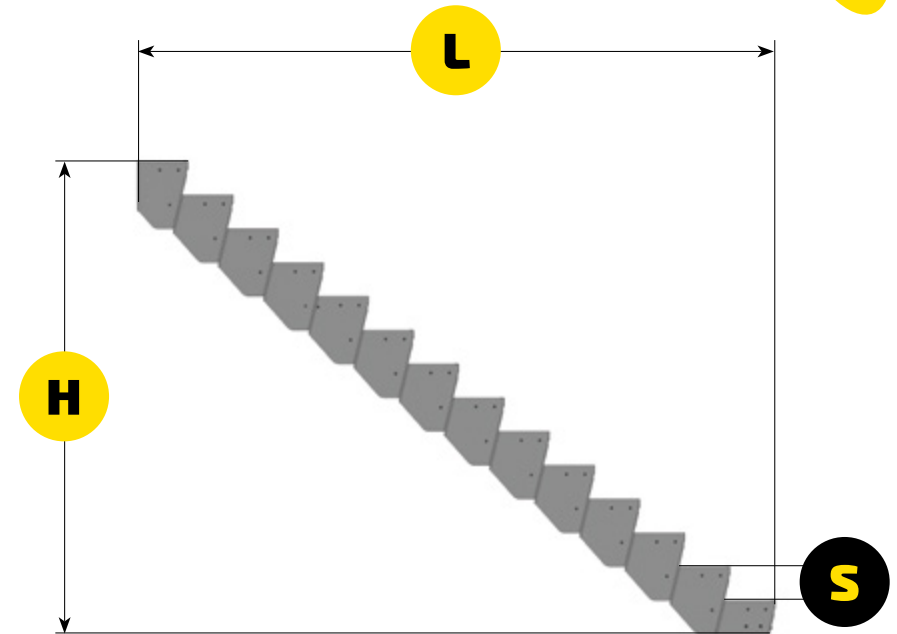
PODEST AUF SÄULEN

4 ANZAHL VON MODULEN AUSWÄHLEN

H [mm]	L [mm]	STUFENZAHL
340-400	530-522	2
510-600	779-762	3
680-800	1027-1003	4
850-1000	1276-1244	5
1020-1200	1525-1485	6
1190-1400	1774-1725	7
1360-1600	2022-1966	8
1530-1800	2271-2207	9
1700-2000	2520-2447	10
1870-2200	2769-2688	11
2040-2400	3017-2929	12
2210-2600	3266-3170	13
2380-2800	3515-3410	14
2550-3000	3770-3657	15
2720-3200	4020-3900	16
2890-3400	4270-4140	17
3060-3600	4520-4381	18
3230-3800	4770-4622	19

min 170 - max 200 [mm]

Die Größe **S** ist Stufenlos einstellbare im Bereich von 170 mm bis 200 mm



asta TECHNISCHE INFORMATIONEN

Zulässige Treppenbelastung	2 kN/m ²
Belastung pro Stufe	125 kg
Nutzbreite	900 mm
Außenbreite	962 mm
Stufenabmessungen	900 x 260 mm
Treppenhöhe (H) abhängig von der Stufenzahl	340 - 3800 mm**
Stufenhöhe (S)	170 - 200 mm
Treppenlänge (L) abhängig von der Stufenzahl	900 mm*
Höhe der Balustrade	4770 - 4622 mm
Material	Stahl S355JR, S235JR
Korrosionsschutzbeschichtung	<ol style="list-style-type: none"> 1. Die Tragkonstruktion der Treppe und der Geländer <ul style="list-style-type: none"> - Feuerverzinkung - Galvanisch verzinkt oder Pulverlackbeschichtung schwarz (RAL9005) - Kugelgestrahlt oder Pulverlackbeschichtung schwarz (RAL9005) 2. Stufenkonstruktion (gitterroste und profilroste): <ul style="list-style-type: none"> - Feuerverzinkung 3. Substruktur Grad (intern und extern Brett) <ul style="list-style-type: none"> - Feuerverzinkung - Galvanisch verzinkt oder Pulverlackbeschichtung schwarz (RAL9005) - Kugelgestrahlt oder Pulverlackbeschichtung schwarz (RAL9005)

* - Es ist möglich, Balustraden mit einer Höhe von 1100mm zu bestellen

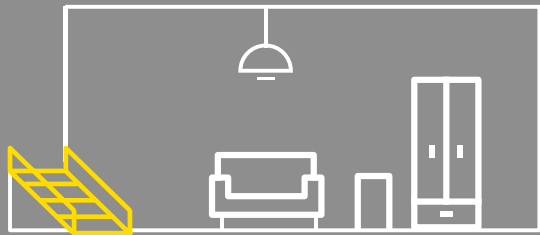
** - Die Höhe von 4000 mm wird mit der Montageoption 1 (Seite 3 der Montageanleitung) realisiert

SEHEN SIE **asta**-TREPPEN AN UNSEREM VERTEILER

UNSERE EXPOSITION ZEIGT VERFÜGBARE SCHRITTE
UND KONSTRUKTIONSOPTIONEN IN ALLEN BEDÜRFNISSEN



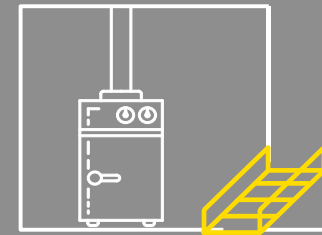
ANWENDUNG VON **asta**-TREPPEN



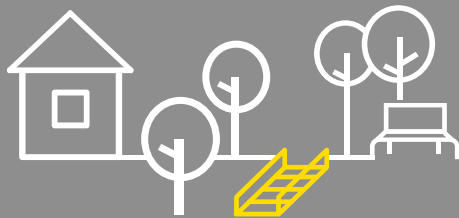
SALON



KELLER



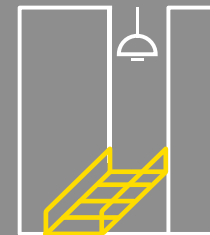
TECHNISCHE
RÄUME



GARTEN



AUSSENTREPPE ZUR ETAGE



TREPPENHAUS



TERRASSE

ANWENDUNG VON **asta**-TREPPEN



ANWENDUNG VON **asta**-TREPPEN



ANWENDUNG VON **asta**-TREPPEN



ANWENDUNG VON **asta**-TREPPEN

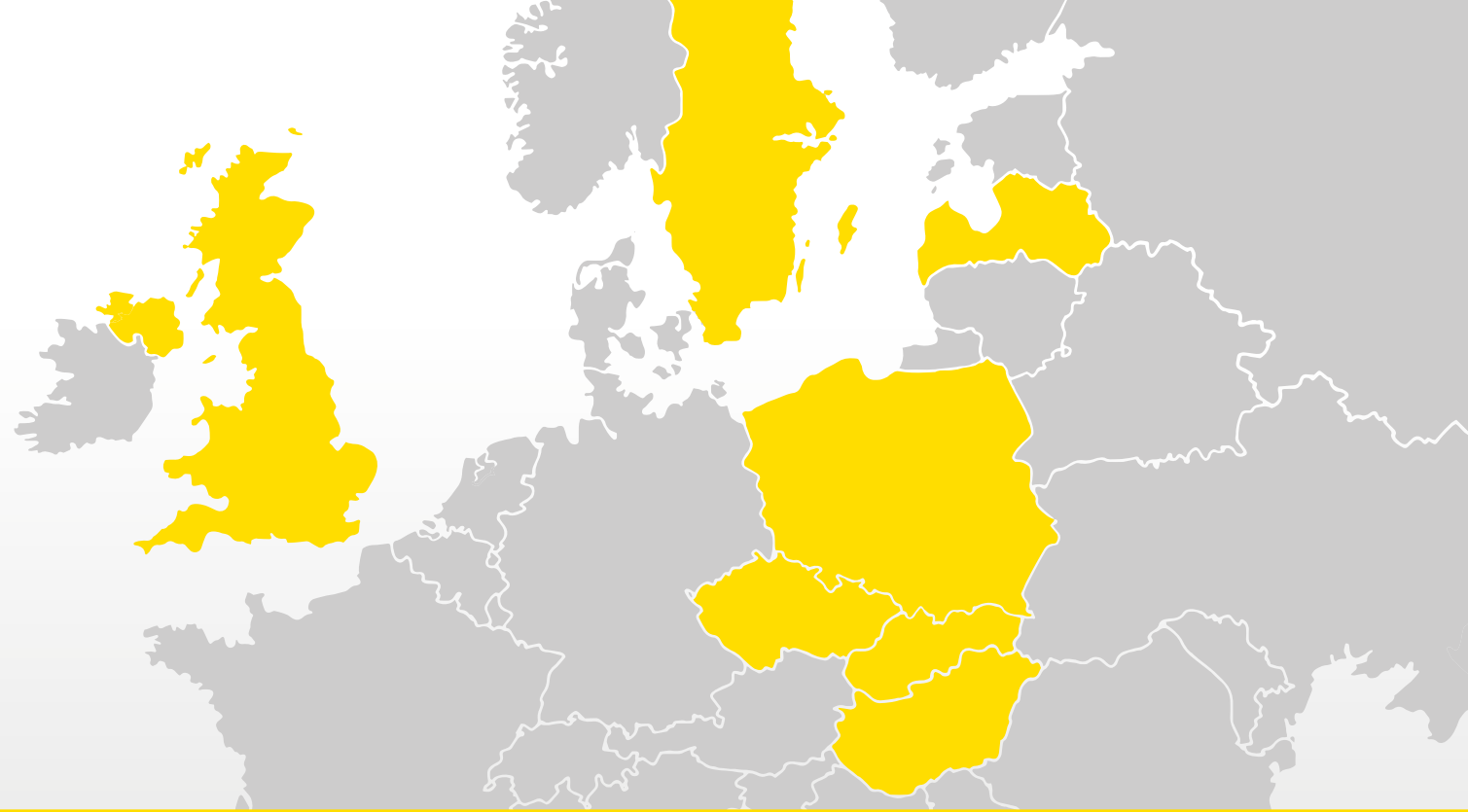


ANWENDUNG VON **asta**-TREPPEN



asta

Vertriebsnetz



Die ASTA-Händlerdaten finden Sie auf unserer Website

 info@tlc.eu

 tlc.eu