



■ Die besondere Art der Bewegung



Standard Designkatalog

# Unser Unternehmen



## Unsere Kennzahlen

150

Jahre Erfahrung

4

In 4. Generation  
inhabergeführt

200

Mitarbeiterinnen  
und Mitarbeiter

300

Neuanlagen  
pro Jahr

10.000

hergestellte  
Anlagen

6.000

Anlagen im  
Wartungsbestand

## Sie bleiben unser Kunde

Dank unserem Weitblick für die Entwicklung unserer Firma richten wir unseren Fokus stetig von neuem auf flexible und individuelle Aufzugslösungen. Unser Blickwinkel geht von nun an über die eigenen Aufzugsanlagen hinaus, denn wir sind stolz darauf, Partner des weltweit renommierten spanischen Aufzugsherstellers Orona zu sein.

Das Unternehmen steht für Nachhaltigkeit, höchsten Qualitätsanspruch und innovative Technik – Werte die wir bei Brobeil teilen und die unsere Partnerschaft unterstreichen. Profitieren Sie von dieser Partnerschaft und lassen Sie sich von Brobeil bei der Anschaffung einer Aufzugsanlage fachmännisch beraten und bis zum Einbau begleiten. Auch nach Inbetriebnahme sind wir Ihr kompetenter Ansprechpartner für Wartung und Service – gerne ein ganzes Aufzugsleben lang!

Bei uns zählen kurze Entscheidungswege und ein optimierter Arbeitsfluss. Der Anspruch an Technik, Design und Qualität steht jederzeit im Vordergrund, deshalb gilt für uns höchste Professionalität in allen Bereichen.

Klare Abläufe, Selbstverantwortung und gegenseitige Wertschätzung sind wesentliche Kulturbausteine in unserem Haus. Knapp 200 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter arbeiten motiviert und selbstständig im Vertrieb, der Herstellung und Montage, in der Verwaltung und im Service. Wir tauschen uns gerne untereinander aus, sind digital vernetzt und interessiert an persönlicher Weiterentwicklung und Weiterbildung.

# Brobeil und Orona – eine Partnerschaft

Wir von Brobeil präsentieren stolz unseren neuen Lieferanten für Standard-Seilaufzüge: Orona



Firmensitz Orona

Eine Zahl sagt mehr als tausend Worte:

**>30.000**

Einheiten Produktkapazität pro Jahr

**Nr. 1**

in Punkto Produktkapazität von Komplettaufzügen in Europa

**60**

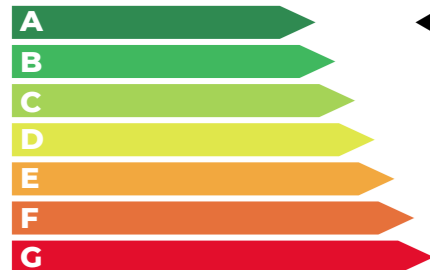
Jahre Erfahrung

**>300.000**

Aufzüge in der Welt mit Technologien von Orona

Brobeil und Orona — Nachhaltigkeit gehört zu uns.

Bei Orona arbeiten wir in unserer gesamten Wertschöpfungskette verantwortungsbewusst und nachhaltig, entwerfen Mobilitätslösungen ganz im Sinne des Umweltschutzes und fördern die Entwicklung einer Kreislaufwirtschaft.



**A** ISO 25745:  
Orona Next Essentia  
Orona Next Smart

## Lösungen der AAA-Klasse in allen Kategorien.

Die Lösungen von Orona Next entsprechen der Zertifizierung der Energieklasse AAA nach VDI/ISO dank der hohen Energieeinsparungen durch eine LED-Beleuchtung und das Standby-System im Ruhestand des Aufzugs.

## Wir waren das erste Unternehmen der Branche, das die Ökodesign-Zertifizierung nach ISO 1006 erlangt hat.

Seit wir im Jahr 2008 mit der umweltgerechten Gestaltung von Aufzügen gemäß UNE 150301 begannen, haben wir Meilensteine gesammelt und eine Geschichte der Ökoeffizienz geschrieben, die unser Engagement für Nachhaltigkeit widerspiegelt.

## Umweltproduktklärung

Unsere Orona Next-Modelle verfügen über Umweltproduktklärungen (EPD - Environmental Product Declaration), die gemäß ISO 14025 zertifiziert sind. Wir stellen Ihnen die Informationen zum Umweltverhalten unserer Produkte zur Verfügung. Sie basieren auf einer Lebenszyklusanalyse (LCA), die gemäß dem Ökodesign-Standard ISO 14006 durchgeführt wurde.

## CO2-Bilanz des Unternehmens

Als Teil unseres Engagements für Nachhaltigkeit ist unsere CO2-Bilanz nach ISO 14064 zertifiziert und wir sind bemüht, möglichst viel Transparenz über die Emissionen von Treibhausgasen aus unserer Tätigkeit walten zu lassen. Damit übernehmen wir die jährliche Verpflichtung, Emissionen entlang unserer gesamten Wertschöpfungskette zu reduzieren.

## Alternativen, um den Energieverbrauch bei der Nutzung Ihres Aufzugs zu reduzieren.

### ENERGIESPARENDER GEARLESS-ANTRIEB

- Unser Antrieb bietet eine der höchsten Energieeffizienzen auf dem Markt mit Einsparungen von bis zu 90%.

### EFFIZIENTE LED-BELEUCHTUNG UND AUTOMATISCHE ABSCHALTUNG DER KABINENBELEUCHTUNG:

- Die Lösungen von Orona enthalten diese beiden Elemente serienmäßig. Dadurch werden Einsparungen von bis zu 80% erreicht.  
- Eine bis zu 10 Mal höhere Lebensdauer.

### STANDBY-FUNKTION DES AUFZUGS

Wenn der Aufzug inaktiv ist:  
- Werden die Anzeigen und digitalen Elemente der Kabine gedimmt.  
- der Frequenzumrichter geht in den Standby-Modus.  
- Der Ventilator der Kabine schaltet sich aus.



# Harmonia

# Vorentwürfe

Eine Lösung, mit welcher Sie eine einzigartige Erfahrung während der Fahrt in Ihrem Aufzug schaffen können.

Wir bieten Ihnen eine große Auswahl an Vorentwürfen, mit denen Sie Ihre Kabine nach Ihren Wünschen gestalten können.

Wählen Sie den Vorentwurf, der Ihnen am besten gefällt und gestalten Sie ihn ganz individuell mit allen Optionen, die Ihnen Orona Next bietet.



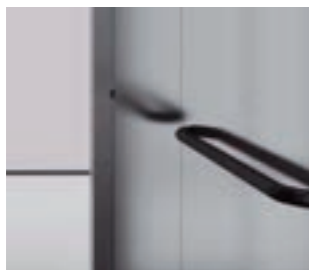
## HARMONIA

Ein von den Elementen der Natur inspiriertes Ambiente, das Ruhe und Gelassenheit vermittelt.



## Reference

Aktuelle und inspirierende Designvorschläge, die den funktionellsten Anforderungen entsprechen. Helle Farben an den Wänden bringen Licht in die Kabine und sorgen für ein modernes und frisches Ambiente.



### Luftreiniger

Der Luftreiniger mit nanoe™ X-Technologie <sup>\*1)</sup> hemmt die Aktivität von Viren <sup>\*2)</sup>, hält die Kabinenluft sauber und garantiert Ihr Wohlbefinden. Er verfügt über eine hocheffiziente Reinigungsfunktion.

Die nanoe™ X-Technologie basiert auf einer Vielzahl von in Wassertröpfchen gruppierten Hydroxylradikalen, die Viren durch Umwandlung ihrer Proteine hemmen.

Darüber hinaus reduziert der hohe Lufturnerungsgrad in einem Aufzug das Expositionsrisiko. Je höher die Belüftungsrate des Aufzugs, desto geringer ist die kumulative Dosis, der ein Fahrgast potenziell ausgesetzt ist.

\*1) nanoe™ X ist eine Marke der Panasonic Corporation.

\*2) Die Testergebnisse können je nach Expositionsbereich und Luftqualität abweichen. Weitere Informationen finden Sie unter [www.orona-group.com/int-de/orona-next/](http://www.orona-group.com/int-de/orona-next/)

### Antibakterielle Kabinenwände

Durch ihre antibakterielle Oberfläche ermöglichen es Ihnen die innovativen Oberflächenmaterialien der Aufzüge, Ihre Kabine sauber zu halten.

### Antimikrobielle Handläufe

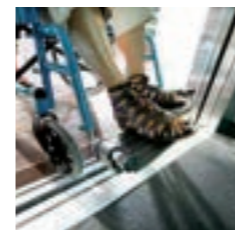
Der Handlauf soll den Zugang zur Kabine erleichtern, weshalb wir unsere Handläufe mit einer antimikrobiellen Behandlung schützen, die sowohl Bakterien als auch Viren hemmt.

### Barrierefreiheit nach EN 81-70

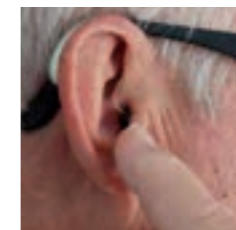
Umfassende Einhaltung der höchsten Standards für Barrierefreiheit durch die Kabinen- und Türmaße in Verbindung mit anderen innovativen Elementen für Sicherheit und Kommunikation.

Orona Next umfasst Elemente, die die barrierefreie Zugänglichkeit erleichtern. So wird Ihr Aufzug zu einem allgemein zugänglichen Raum, der von allen Personen sicher, bequem und in möglichst selbstständiger und natürlicher Weise genutzt werden kann.

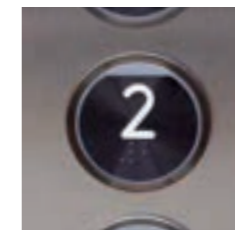
### Enthaltene Funktionen · Paket „Barrierefreiheit“ - gegen Mehrpreis



**PRÄZISE NIVELLIERUNG**  
Optimale Barrierefreiheit beim Verlassen oder Betreten des Aufzugs.



**INDUKTIONSSCHLEIFEN-VERSTÄRKER FÜR HÖRANLAGEN**  
Für Menschen mit Hörschwächen.



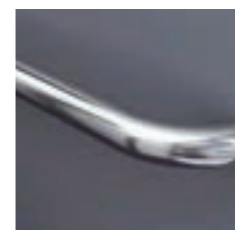
**BRAILLE-TASTER**



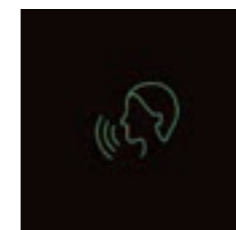
**KABINETASTER**  
Modell mit zusätzlichem Kontrast.



**KABINEN- UND ETAGENGONG**  
Ankündigung der Ankunft des Aufzugs am Zielort durch ein akustisches und optisches Signal.



**ERGONOMISCHER HANDLAUF**  
Angemessene Höhe für Fahrgäste zu Fuß oder im Rollstuhl.



**SPRACHANSAGE IN MEHREREN SPRACHEN**  
Beim Auswählen und Erreichen des Ziels.



**SICHERHEITSSPIEGEL AN DER RÜCKWAND**  
Erleichtert das Erkennen von Hindernissen beim Verlassen der Kabine.



**LICHTGITTER**  
Vermeidet das Risiko des Anstoßens an die Türen und ermöglicht eine sichere Nutzung des Aufzugs.



**AKUSTISCHE UND OPTISCHE INFORMATIONEN DES DRUCKTASTERS**  
Position, Design, Farbsymbole, visuelle, haptische (Braille) und akustische Funktionalität entsprechend der Norm EN 81-70.

Sonstige konfigurierbare Optionen:

- Klappsitz
- Anzeige der Fahrtrichtung vor Betreten des Aufzugs.
- Konkavspiegel

Mindestmaße der Kabine

Wir bieten Kabinen mit Abmessungen entsprechend der Norm EN 81-70 an. Mehr Information dazu in den Tabellen mit den Standardabmessungen.



Konfigurieren und personalisieren Sie das Kabinendesign ganz nach Ihrem Geschmack, kombinieren Sie jedes der Elemente nach Maß und passen Sie sie an Ihr Gebäude an.

## DECKEN UND LED-BELEUCHTUNG

Automatische Abschaltung der Kabinenbeleuchtung inklusive.

Modell\*



\*Für bestimmte Kabinenabmessungen sind nicht alle Beleuchtungsmodelle erhältlich.  
\*\*Vandalensichere Option anfragen.

### Sonstige

- Decke mit Klappe (UP 37)
- Ventilator

### Spiegel

- MH (Spiegel 1/2) **R S P U**

### Spiegeloberfläche

- 01 Weiß
- 02 Fumé

### Schutzvorrichtungen

- Holz
- Edelstahl
- PVC
- Auf zwei Höhen

### Sockel

- SK 01 Anodized Aluminium (St St finish) **R S P U**

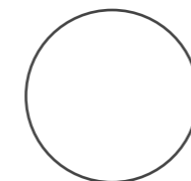
## HANDLÄUFE



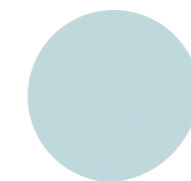
HDR 01  
Aluminium

## KABINENWÄNDE

### Neocompact Colour\*



NCC 01  
White Snow **R S P U**



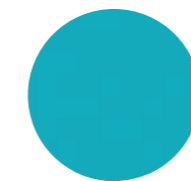
NCC 02  
Cloud Blue **R S P U**



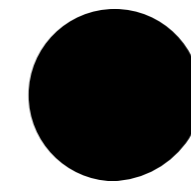
NCC 03  
Sun Yellow **R S P U**



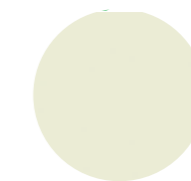
NCC 04  
Tangarine **R S P U**



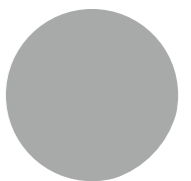
NCC 05  
Caribbean Blue **R S P U**



NCC 06  
Soft Black **R S P U**



NCC 08  
Beige Cream **R S P U**



NCC 09  
Grey Cloud **R S P U**

### Neocompact Textur\*

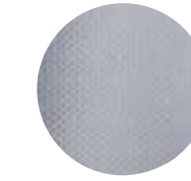


NCT 01  
Grey Storm **R S P U**

### Edelstahl



ST 01  
St St Base **R S P U**



ST 04\*\*  
St St Linen Pattern **R S P U**

## ANZEIGENELEMENTE IN DER KABINE



7 Segmente  
**R S P U**

### Sonstige (ggf. Mehrpreis)

- Richtungspfeile im Kabinentableau
- Überlastanzeige (akustisch und visuell)
- Sprachansage
- Richtungspfeile im Türeinzug
- Kabinengong
- Induktionsschleife

\*Antibakterielle Kabinenwände

\*\*Bei Anlagen im Außenbereich bitte anfragen

## ANZEIGENELEMENTE AUF DEN ETAGEN



7 Segmente  
**RSPU**

### Sonstige

- Pfeile nächste Abfahrt in der Etage
- Etagengong

## KABINENTASTER



Modell O-Taster  
St St mit Blindenschrift

**RSPU**

### Sonstige

- Tür-zu-Taster
- Schlüsseltaster (Standard oder für Eurozylinder)
- Aufhebung von Etagenrufen
- Ruf über Codeeingabe
- Duale Beleuchtung verfügbar: weiß im Ruhezustand, blau bei Aktivierung.

Die Taster sind spritzwassergeschützt (IPX3 nach 60529). Ebenso bietet Orona umfassende Schutzmaßnahmen für Aufzüge, bei denen mit mutwilliger Zerstörung gerechnet wird, sodass sie vollständig der Norm EN 81-71, Kategorie 1 entsprechen (Taster, Anzeigen, Türen, Beleuchtung, Decken, Wände, Böden, Spiegel, Gehäuse usw.)

## ETAGENTABLEAUS

Die Rahmen können mit Tableaus in Edelstahl oder schwarzem Edelstahl kombiniert werden.



Silberner Rahmen  
(1 oder 2 Taster)

**RSPU**

### Sonstige

- Vandalensichere Rahmen
- Vandalensichere Taster
- Duale Beleuchtung verfügbar: weiß im Ruhezustand, blau bei Aktivierung

## BEDIENTABLEAU

**RSPU**



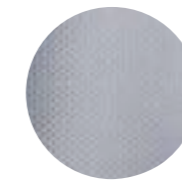
Inox

## MATERIAL, TABLEAU, DECKE UND KABINEN- UND SCHACHTTÜREN

**Edelstahl** Optional St St Anti-Fingerprint verfügbar (Fristen bitte anfragen)



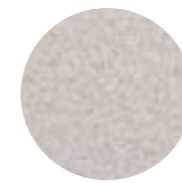
ST 02\*  
St St Plus **RSPU**



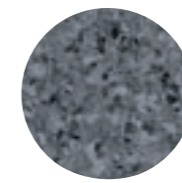
ST 04\*  
St St Linen Pattern **RSPU**

## BODENMATERIAL

**SC-PVC High**



SC 03  
Grey Ice **RSPU**



SC 04  
Grey Storm **RSPU**

**Sw Keramik** Verfügbarkeit unterliegt Abmessungen



SW 01  
Black Basalt **RSPU**



SW 02  
Grey Cement **RSPU**





■ Die besondere Art der Bewegung

## Ihr Dienstleister und Hersteller von Aufzugsanlagen

### Hauptsitz Dürmentingen:

Brobeil Aufzüge GmbH & Co. KG  
Bussenstraße 35 · 88525 Dürmentingen

Tel. 07371/957-0  
Fax: 07371/957-260  
vertrieb@brobeil.de

### Niederlassung Stuttgart:

Brobeil Aufzüge GmbH & Co. KG  
Hornbergstraße 35 · 70794 Filderstadt

Tel. 0711/49097-250  
Fax: 0711/49097-206  
vertrieb@brobeil.de

[www.brobeil.de](http://www.brobeil.de) · [www.brobeil-als-arbeitgeber.de](http://www.brobeil-als-arbeitgeber.de)

