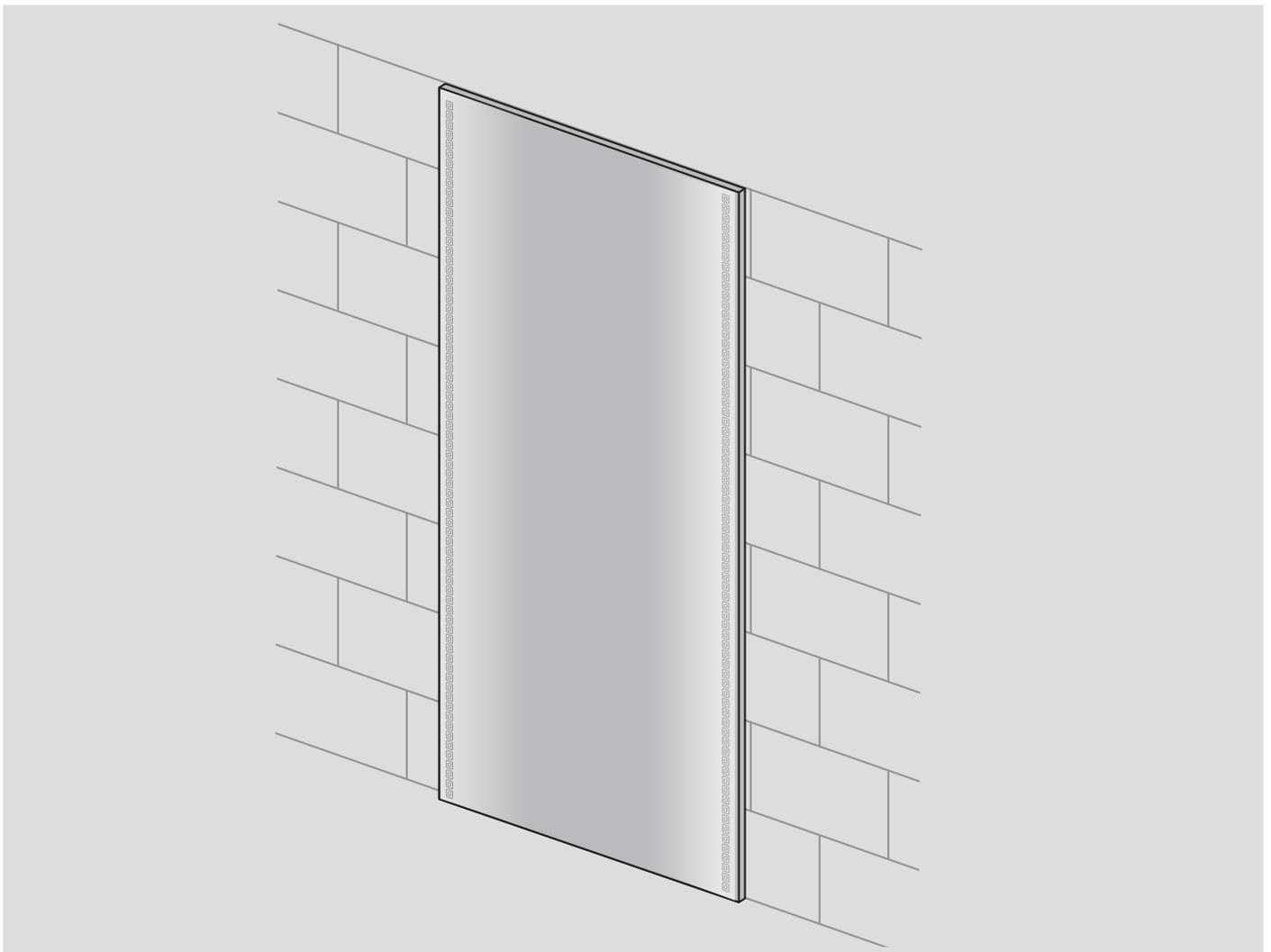


PANELLE Enlight



DE Montageanleitung

Seite 2



INHALT

1	Einführung	2
2	Allgemeine Sicherheitshinweise	2
3	Transport und Lagerung	2
4	Installation	3
5	Demontage und Entsorgung	4
6	Hilfe bei Störungen	4
7	Technische Daten	4
8	Service und Ersatzteile	4
9	Checklisten	4

1 EINFÜHRUNG

1.1 Über diese Anleitung

Diese Montageanleitung richtet sich an den **Fachhandwerker**.

Sie enthält alle Informationen zur Installation von PanElle Enlight.

- Diese Anleitung ist vor der Montage zu lesen.
- Nach der Installation ist die Anleitung dem Endverbraucher zu überlassen.
- Anleitung aufbewahren und an den nächsten Benutzer weitergeben.
- Technische Änderungen sind vorbehalten.

Warnhinweise in dieser Anleitung



GEFAHR / WARNUNG / VORSICHT

Dieses Zeichen warnt vor Personenschäden.

Grafiken



- Montagegrafiken finden Sie am Ende dieser Anleitung.
- Beim betreffenden Arbeitsschritt wird auf die zugehörige Grafik verwiesen.

1.1 Bestimmungsgemäße Verwendung

- PanElle Enlight nur gemäß dieser Montageanleitung installieren. Jede andere Nutzung ist nicht bestimmungsgemäß.
- PanElle Enlight ist nur für den Hausgebrauch vorgesehen.

Fehlgebrauch

Umbauten und Änderungen an PanElle Enlight sind nicht erlaubt.

1.2 Weiterführende Informationen

Unter **www.panelle.net** finden Sie folgende Informationen:

- "Wichtige Produktinformationen" zu Reinigung und Pflege der PanElle Enlight
- Garantieleistungen

2 ALLGEMEINE SICHERHEITSHINWEISE

- PanElle Enlight darf nur von einem **Fachhandwerker** montiert und installiert werden.
- Der Elektroanschluss darf nur durch eine Elektrofachkraft ausgeführt werden.
- Bei der Installation die einschlägigen gültigen Normen und Vorschriften beachten. Bei Fragen wenden Sie sich an Duscholux.
- Technische Änderungen oder Umbauten an PanElle Enlight sowie der Betrieb einzelner Teile bzw. der Einbau in andere Produkte ist nicht zulässig.
- Für den richtigen Gebrauch und die Pflege von PanElle Enlight bitte die betreffende Pflegeanleitung beachten.

3 TRANSPORT UND LAGERUNG

- PanElle Enlight ist vorsichtig zu behandeln und keinen Stößen auszusetzen.
- PanElle Enlight nur in der Originalverpackung transportieren und lagern.
- PanElle Enlight trocken lagern.

4 INSTALLATION

HINWEIS

Bruchgefahr

→ PanElle Enlight nicht auf die Kanten stellen.

4.1 Lieferumfang, Zubehör und benötigtes Werkzeug

→ Siehe Bilder , , .

→ Vor der Montage die Lieferung auf Schäden und Vollständigkeit prüfen.



- Im Zubehör ist für den Stromanschluss und die Bedienung nur die bestellte Variante enthalten (Bild , Optionen **1 bis 3**).
- Duscholux übernimmt für Schäden durch die Installation von erkennbar unvollständigen oder mangelhaften Produkten keine Haftung.

4.2 Elektroanschluss

Schutzbereiche in Räumen mit Bade- bzw. Duscheinrichtungen nach DIN VDE 0100-701

- Elektroanschluss (230 V) außerhalb der Schutzbereiche 0-2 in Schutzbereich 3 installieren (Bild **1**).
- Stromquelle zur Versorgung von PanElle Enlight (24 V) außerhalb der Schutzbereiche 0-1 vorsehen.
- In Schutzbereich 1 die PanElle Enlight nur mit der Betriebsspannung von 24 V Gleichspannung installieren.

Elektroanschluss vorbereiten

→ Siehe Bilder **2 und 3**.

→ Siehe Checkliste "Elektroinstallation".

- Der Anschluss von PanElle Enlight muss gemäß den örtlichen Bestimmungen durch eine Elektrofachkraft ausgeführt werden, damit eine Gefährdung durch elektrische Ströme ausgeschlossen ist.
- Alle Montage- und Demontearbeiten an PanElle Enlight nur im spannungslosen Zustand ausführen.
- Das komplette System über eine Fehlerstromschutz-einrichtung (FI-Schalter) mit einem Bemessungs-differenzstrom von max. 30 mA anschließen.

4.3 Montieren

Voraussetzungen (Bild **7 und 9**)

- Entfetten:
 - Rückseite PanElle Enlight
 - Untergrund für PanElle Enlight (Wand)
 - Aluprofile



STROMSCHLAGEFAHR GEFAHR VON WASSERSCHADEN

→ Sicherstellen, dass im Bohrbereich keine Strom- und Wasserleitungen verlaufen.



Das mitgelieferte Befestigungsmaterial eignet sich grundsätzlich für alle Untergründe. Voraussetzungen: Die Untergründe sind fest, trocken, abriebfest und fettfrei. Im Zweifelsfall ist eine Haftgrundierung einzusetzen.

Elektrischen Anschluss herstellen

→ Siehe Bilder **5 und 6**.



STROMSCHLAGEFAHR

- Sicherstellen, dass der vorbereitete Elektroanschluss in spannungslosem Zustand ist.
- Sicherstellen, dass beim elektrischen Anschluss die Adern nicht gekreuzt werden.

Elektrischen Anschluss testen (vor der Endmontage)

→ Beleuchtung von PanElle Enlight ein- und ausschalten.

PanElle Enlight einsetzen und verfugen/silikonieren. Wird PanElle Enlight im Nassbereich montiert, so müssen die Ränder/Öffnungen komplett zusilikoniert werden (Wasser und Elektrik).

→ Siehe Bild **17**.

HINWEIS

Gefahr von Undichtigkeiten oder Schimmelpilzbildung

→ Vor dem Verfugen / Silikonieren müssen alle Kontaktstellen entfettet und trocken sein.

→ Nur Sanitärsilikon nach EN15651-3 verwenden.

4.4 Testen

→ Elektrische Funktionen von PanElle Enlight testen, siehe Anleitung des betreffenden Controllers.

4.5 Reinigen

HINWEIS

Beschädigung von PanElle Enlight

→ Verwenden Sie keine scheuernden, Lösungsmittel- oder chlorhaltigen Reinigungsmittel sowie keine aggressiven Säuren oder Laugen.

→ Beachten Sie die Angaben zu Reinigung und Pflege.

4.6 Übergabe

→ Gehen Sie anhand der "Checkliste Übergabe" in Abschnitt 9.3 vor.

5 DEMONTAGE UND ENTSORGUNG

Verpackung

→ Entsorgen Sie die Verpackung gemäß den lokalen Vorschriften.

PanElle Enlight

1. Lassen Sie PanElle Enlight durch eine Elektrofachkraft vom Stromnetz trennen.
2. Demontieren Sie PanElle Enlight.
3. Geben Sie PanElle Enlight an Duscholux zurück.

6 HILFE BEI STÖRUNGEN



Für Rückfragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung. Unsere Kontaktdaten finden Sie auf den letzten Seite dieser Montageanleitung.

7 TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Eingangsspannung	230 V AC
Ausgangsspannung	24 V DC
Schutzgrad	IP 20
Schutzklasse	II

LED Lichtleiste

Ausführung	PanElle mit innenliegenden LEDs
Betriebsspannung	24 V DC
Leistungsaufnahme	10 W/m
Farbtemperatur	6500 k
Schutzgrad	IP 65
Schutzklasse	III
Länge Anschlusskabel	5 m

8 SERVICE UND ERSATZTEILE



- Am Ende dieser Montageanleitung finden Sie eine Garantienummer. Damit können Sie Garantiefälle abwickeln.
- Für Rückfragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung. Unsere Kontaktdaten finden Sie auf den letzten Seite dieser Montageanleitung.

9 CHECKLISTEN

9.1 Checkliste Anschlussvoraussetzungen

Elektroinstallation

Schutzzonen eingehalten	<input type="checkbox"/>
Kabelanschluss geprüft	<input type="checkbox"/>
Leistung Netzgerät beachtet	<input type="checkbox"/>

Sanitärinstallation

	<input type="checkbox"/>
PanElle Enlight: Abschlussprofile montiert und nach Anleitung (Bild 13 und 17) silikoniert	<input type="checkbox"/>
Dusche/Duschbereich verflieset	<input type="checkbox"/>

9.2 Checkliste Montage/Installation

Untergrund für Befestigungsmaterial geeignet?	<input type="checkbox"/>
Einbausituation lotrecht / waagrecht und eben	<input type="checkbox"/>

9.3 Checkliste Übergabe

Gereinigt	<input type="checkbox"/>
Funktion geprüft	<input type="checkbox"/>
Hinweis: Silikonfugen regelmäßig prüfen	<input type="checkbox"/>
Übergabe der Montageanleitung an den Anwender (Garatienummer).	<input type="checkbox"/>

Ort, Datum, Uhrzeit

Firma

Name

Unterschrift



BITTE VOR DER MONTAGE LESEN

Garantie

Die Garantie umfasst solche Sachmängel, die auf Fehler des Materials oder der Produktion zurückzuführen sind. Ausgeschlossen von der Garantie sind Mängel, die auf eine unsachgemäße Handhabung des Produkts zurückzuführen sind sowie Schäden durch Transport oder sonstige Beeinträchtigungen. Duscholux wird das Produkt im Falle des Vorliegens eines Material- oder Herstellungsfehlers entweder reparieren lassen oder, sollte dies nicht möglich sein, Ersatz liefern. Die detaillierten Garantieleistungen entnehmen Sie bitte unter www.panelle.net

Kontrolle des Produkts

Prüfen Sie Duscholux PanElle vor dem Einbau auf mögliche Beschädigungen durch den Transport. Reklamationen nach erfolgtem Einbau der Duscholux PanElle unterliegen nicht der Garantie. Achtung: Durch das spezielle Herstellungsverfahren der hochkratzfesten Acrylplatten in Verbindung mit der Farb- und Deckschicht kann es zu Einschlüssen von Micro Partikeln sowie Blasen kommen. Hier entscheidet der Gesamteindruck aus 2 Meter Betrachtungsabstand unter normalen Beleuchtungsbedingungen. Einschüsse bis 0,8 mm² gelten als zulässig und stellen keinen Reklamationsgrund dar.

Bearbeitung – Montage

Bitte PanElle nur bei Zimmertemperatur bearbeiten. Immer von der Sichtseite her mit laufender Säge vorsichtig ansägen. Stets Hartmetall-Sägeblätter verwenden vorzugsweise mit Trapez-Flachzahn oder Wechsel-Zahn-Fase, Zahnteilung <13 mm. Mit Anschlag oder Führungsschiene bei Handkreissäge arbeiten.

Tipp: Beim Sägen von Aussparungen oder Öffnungen stets in den Schnitkantenecken vorbohren, dies vermindert Bruchgefahr der Platte.

Beim Bohren sollten Sie folgendes beachten: Das Werkzeug sollte immer von der Vorderseite eindringen. Bei Bohrbeginn den neuen Steinbohrer (kein Holz- oder Metallbohrer) langsam und vorsichtig aufsetzen. Unmittelbar vor dem Durchstoßen der Unterkante den Vorschub zurücknehmen. Ziel ist ein sanftes Durchstoßen des Bohrers.

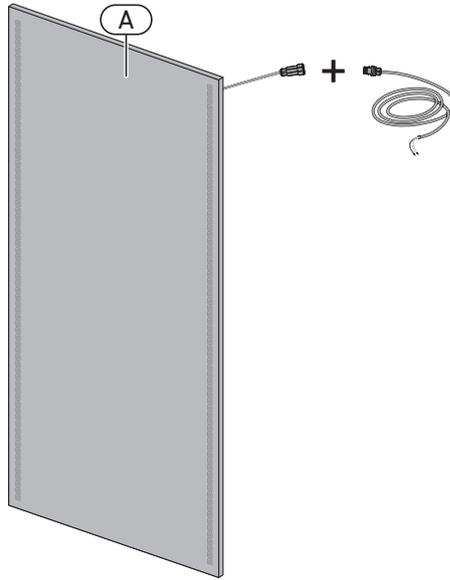
Reinigung, Pflege und Beständigkeit

Die PanElle Oberfläche ist mit einer harten und geschlossenen Acrylschicht versehen. Dank den hervorragenden Oberflächeneigenschaften finden Schmutzpartikel keinen Nährboden für Schimmelbildung. Die Reinigung und Pflege ist dadurch besonders einfach. Zur normalen Reinigung und Pflege eignen sich Wasser und haushaltsübli-

che, flüssige Reinigungsmittel wie Haushaltsspülmittel oder Fensterreiniger. Die Reinigungsflüssigkeiten dürfen jedoch keine Scheuerwirkung (Kratzwirkung) aufweisen. Reinigungsschwämme wie ScotchBrite oder Edelstahl-Topfreiniger sind daher ebenfalls nicht geeignet. Bei stärkeren, insbesondere fettigen Verschmutzungen kann benzolfreies Reinbenzin (Waschbenzin) verwendet werden. Kalkablagerungen sind am besten mit leichten Kalklösemitteln zu entfernen. Abzusehen ist von mechanischen Reinigungsverfahren wie zum Beispiel mit Rasierklingen, Messern oder Schabern. Ansonsten entstehen Kratzer und die Oberfläche wird beschädigt. Zum Trocknen eignen sich weiche, fusselfreie Reinigungs- und Mikrofasertücher. Die Oberfläche kann auch mit einem Glasabzieher abgewischt werden. Stellen sie jedoch sicher, dass nicht trocken abgewischt wird.

Bitte beachten Sie, dass die Silikonfugen Wartungsfugen sind und mindestens einmal pro Jahr auf ihre Haftung und Dichtheit geprüft werden müssen. Ist eine dieser beiden Eigenschaften nicht mehr gegeben, so müssen die Fugen rasch ersetzt werden!

PanElle Platten sind beständig gegen schwache Säuren und Laugen sowie Salzlösungen, Fette und Öle. Dahingegen greifen Ethanol, Aceton und Benzol die Oberfläche an. Daher dürfen die Acrylflächen auch nicht mit Alkohol oder Lösungsmitteln gereinigt werden. Ansonsten können sich Spannungsrisse bilden. Die Oberfläche hält einer Temperatur von -40° bis +110° stand.

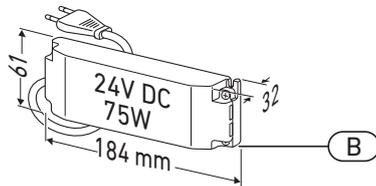


A 1x

706.110005.708



911103

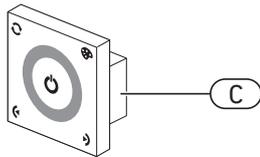


B 1x

911103



911117

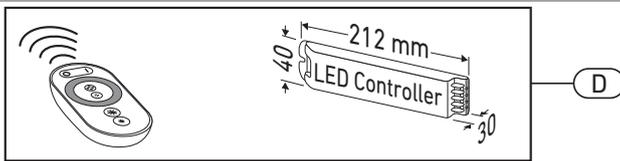


C 1x

911117

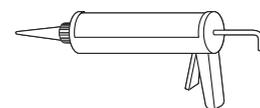
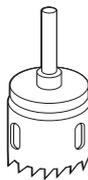
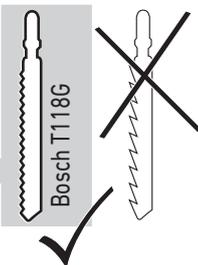
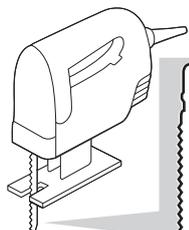
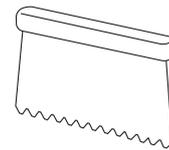
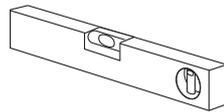


911118



D 1x

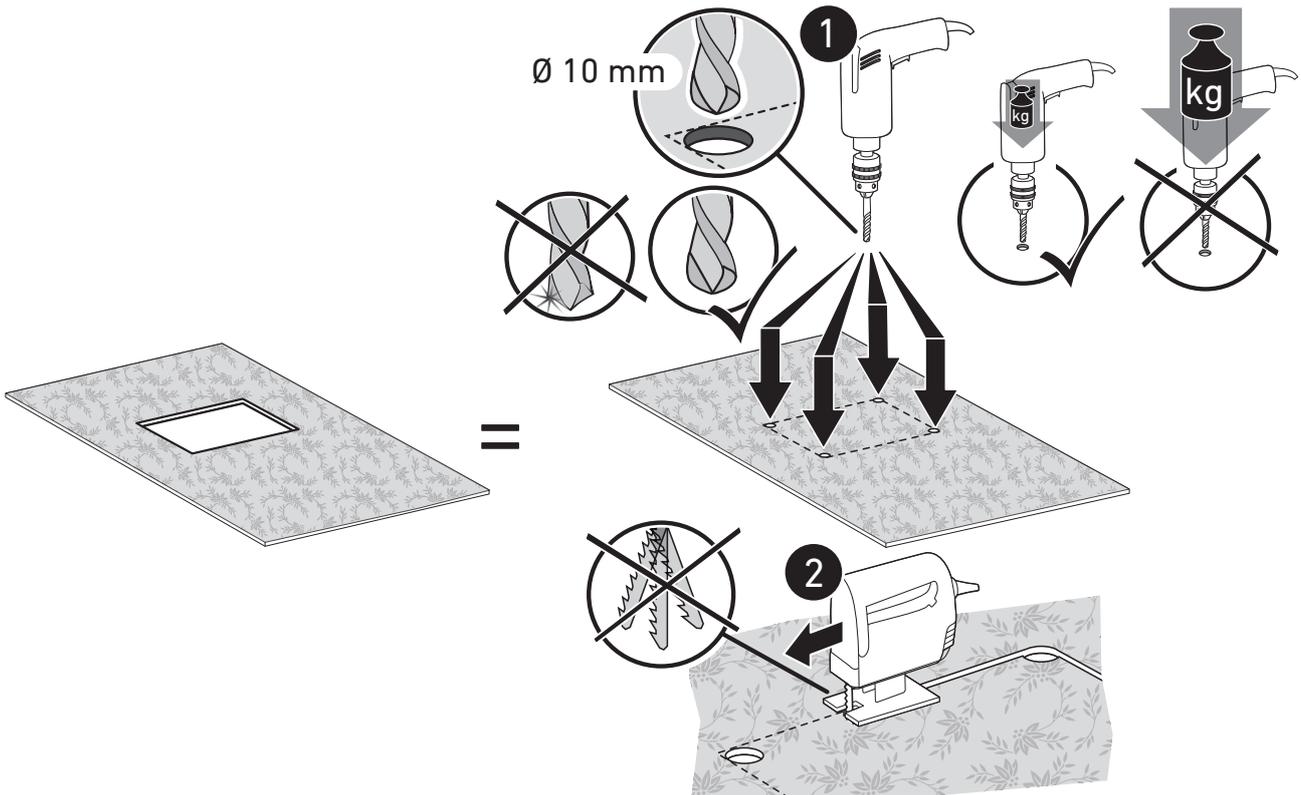
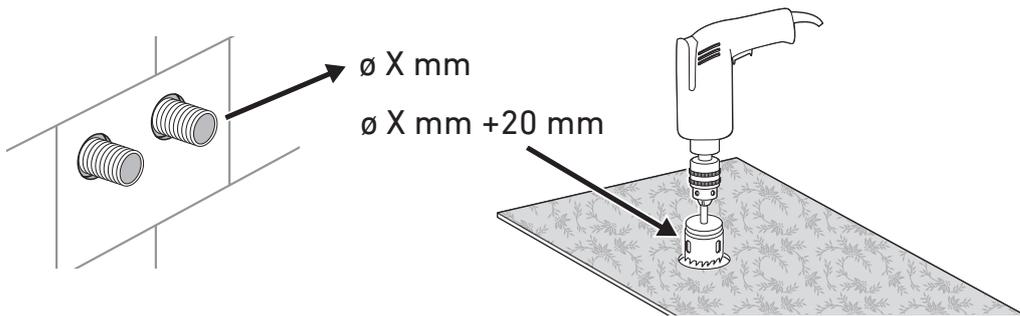
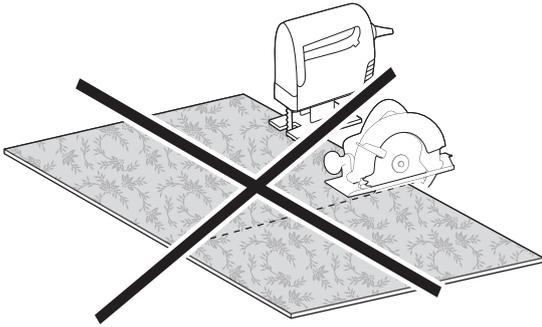
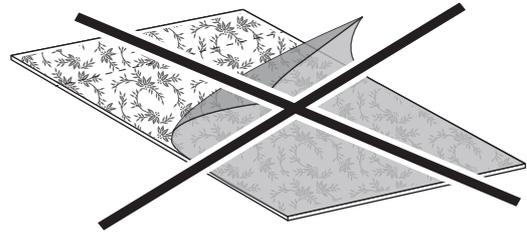
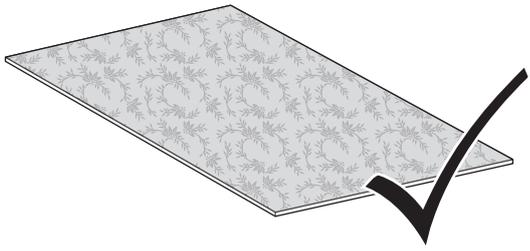
911118

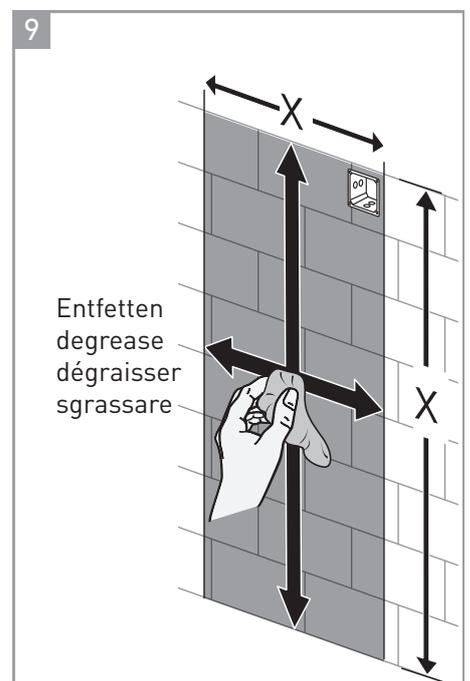
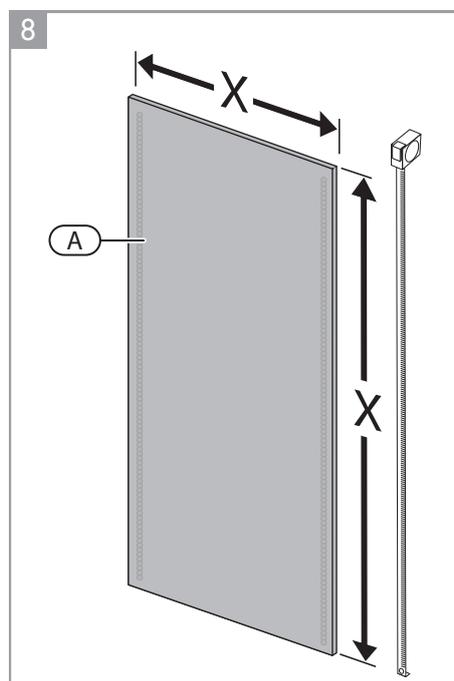
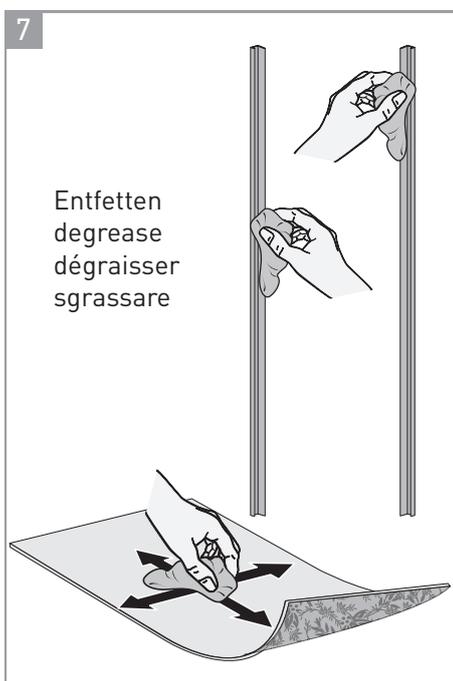
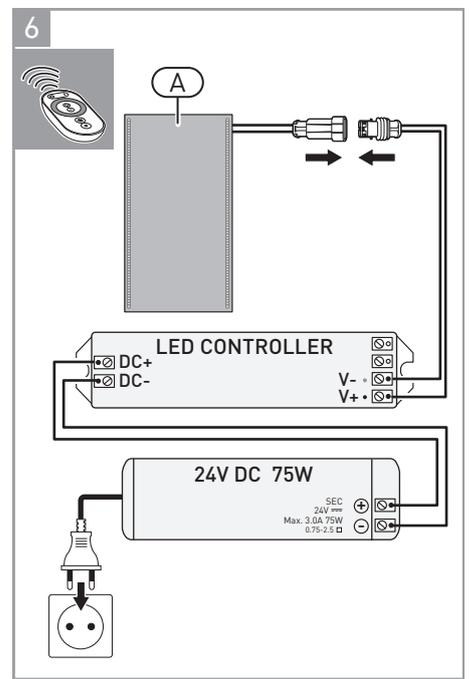
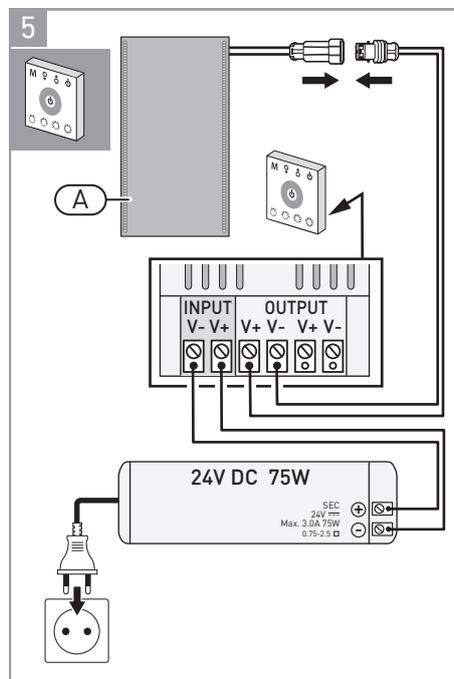
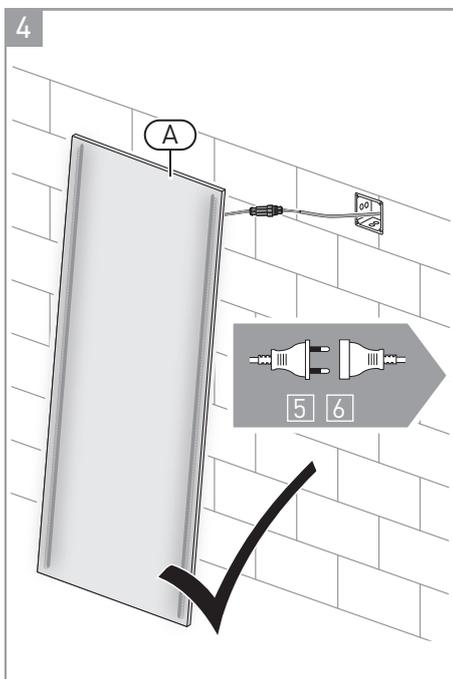
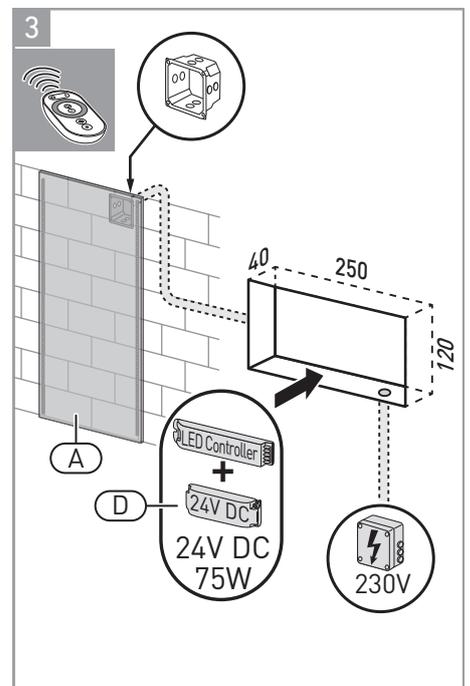
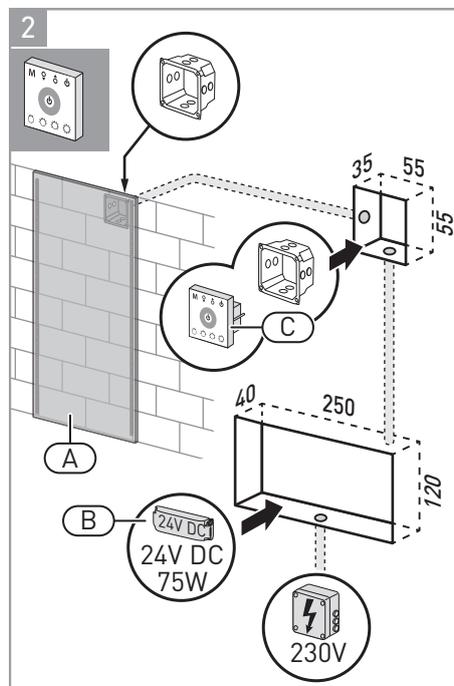
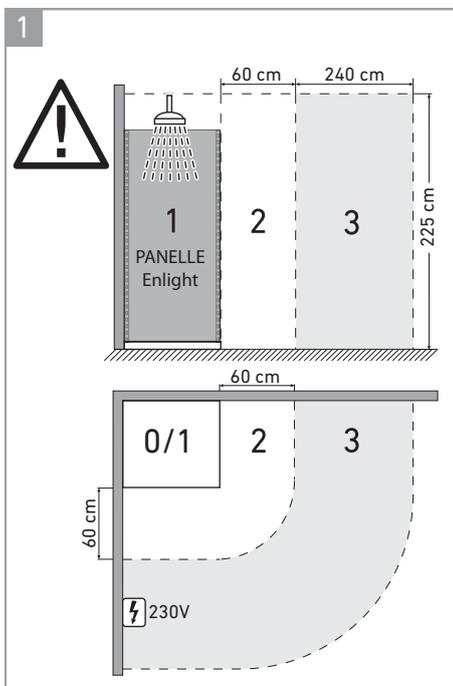


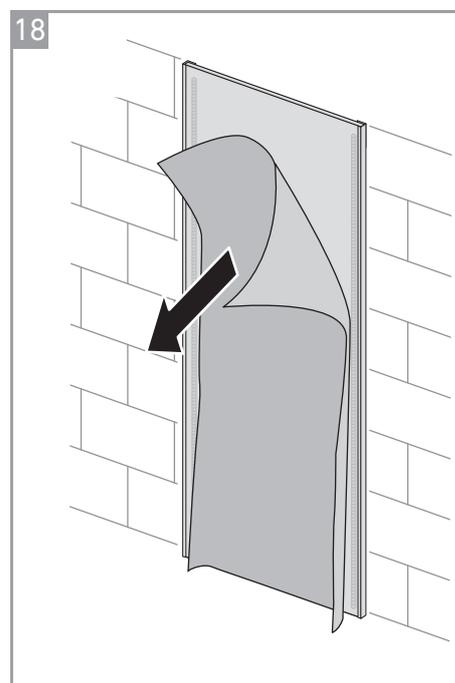
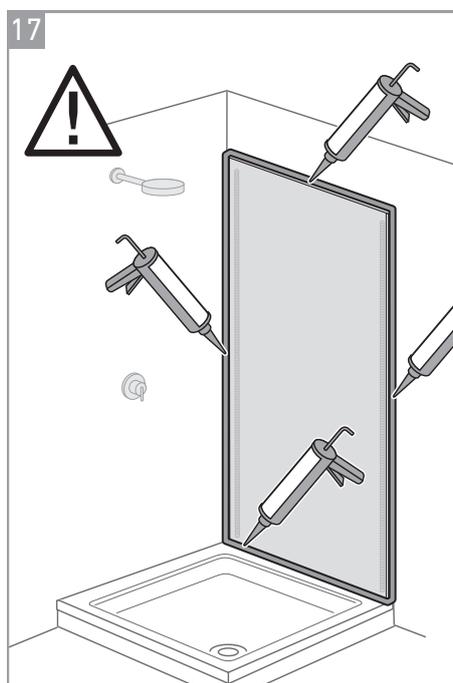
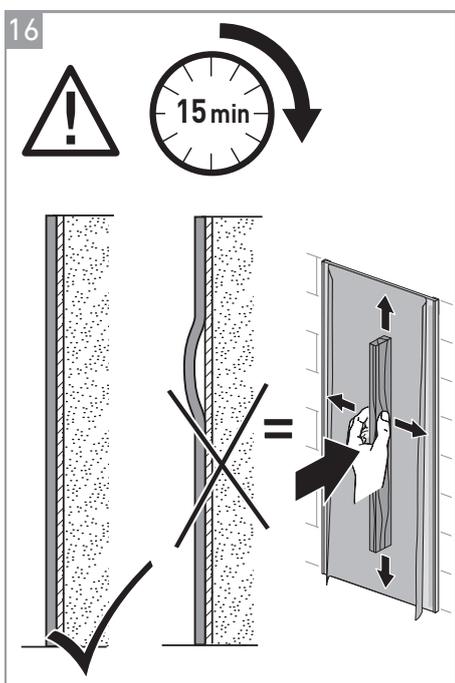
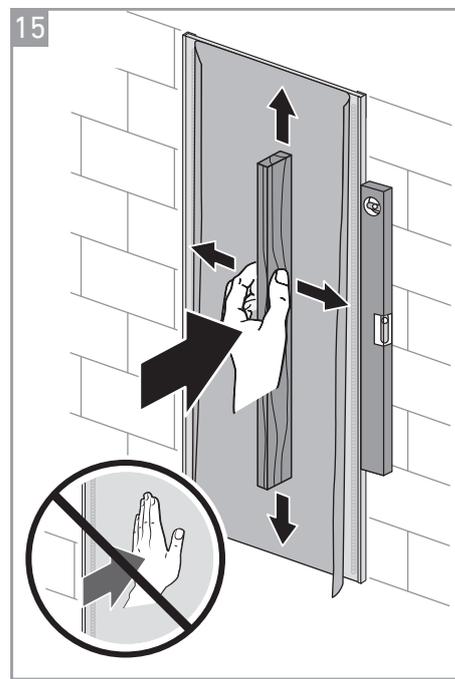
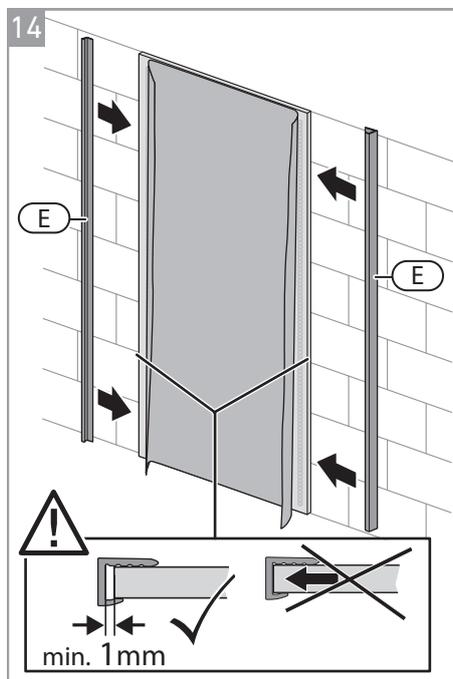
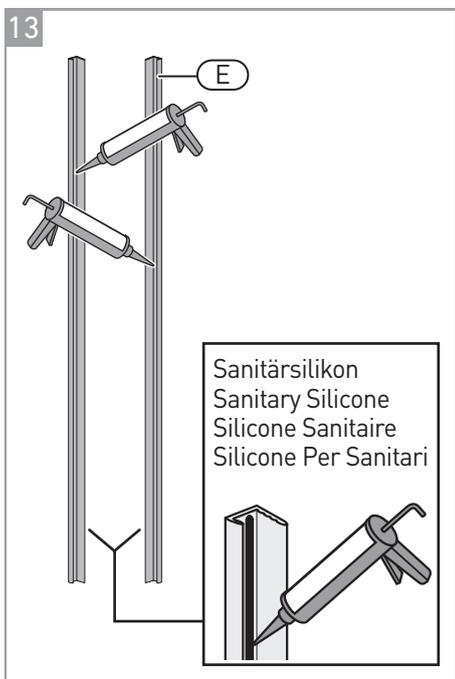
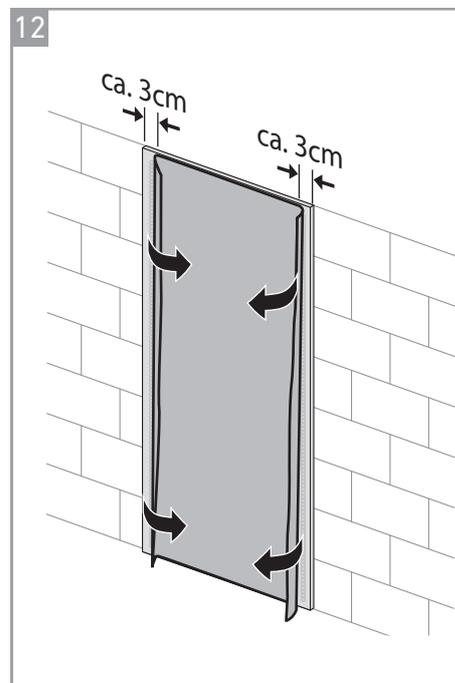
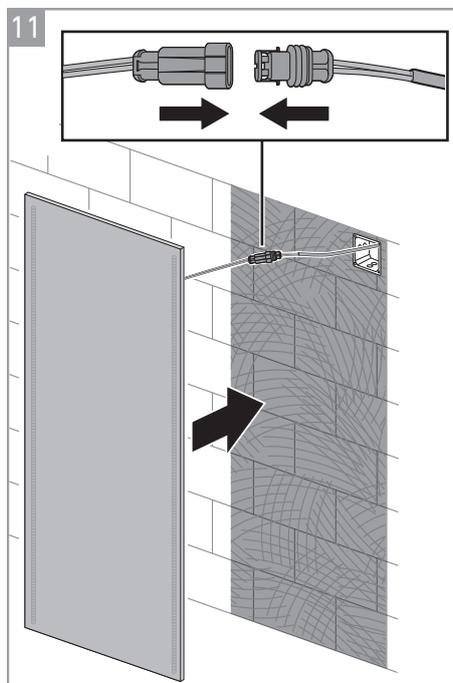
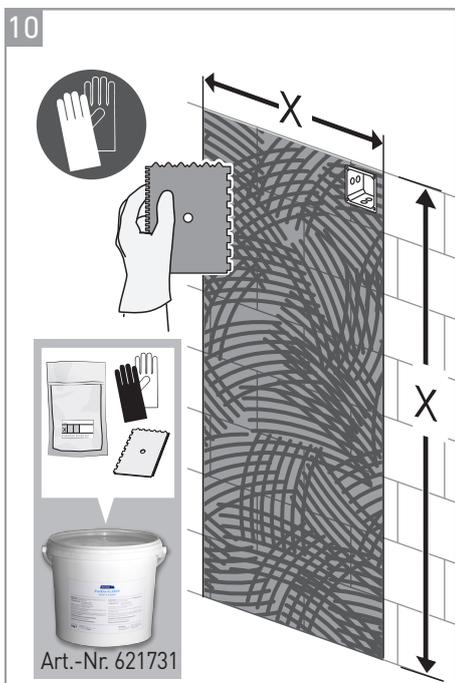
Sanitärsilikon
Sanitary Silicone
Silicone Sanitaire
Silicone Per Sanitari



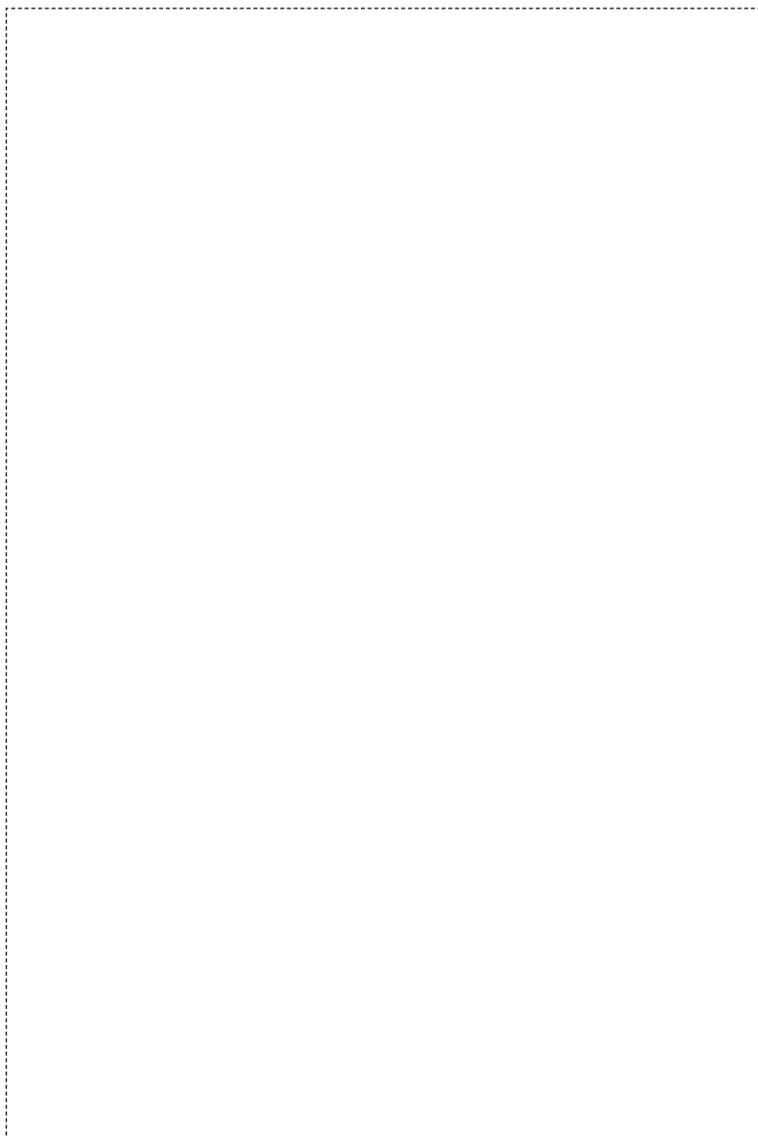
Korrekte Bearbeitung
Correct handling
Manipulation correcte
Corretta manipolazione







Garantiekarte | warranty card | carte de garantie | carta garanzia





Belgium

DUSCHOLUX BELGIUM nv-sa
Ikaroslaan 23, B
1930 Zaventem

Tél.: +32 27152080
Fax: +32 27255636
Email: info@duscholux.be

Deutschland

Duscholux Sanitärprodukte GmbH
Industriestraße 1
D-69198 Schriesheim

Telefon: +49 6203 102 0
Telefax: +49 6203102390

Nederland

Duscholux Nederland BV
Hagenweg 1F
NL-4131 LX Vianen

Telnr. 0032 2 7152080
Faxnr. 0032 2 7255636
Email: www.duscholux.nl

Norway

Duscholux Norge AS
Nedre Storgate 37
3048 Drammen

Tel.: +47 / 46 88 40 25
Email: info@duscholux.no

Österreich

Duscholux GmbH & Co.KG
Am Kirchenholz 2
A-4063 Hörsching

Telefon: +43 (0)7221 708 0
Telefax: +43 (0)7221 708 300
Email: duscholux@duscholux.at

Schweiz, Suisse, Svizzera

Duscholux AG
C.F.L.-Lohnerstrasse 30
Postfach
3604 Thun 4

Telefon: + 41 33 33 44 111
Telefax: + 41 33 33 44 335
Email: info@duscholux.ch



www.duscholux.com