



VITRALUX

BRADTKE - depuis 1865



Lundi – Vendredi
08:00 – 17h00



+352 49 42 52



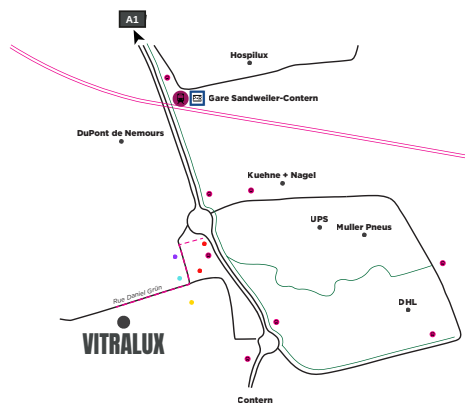
info@vitralux.lu



www.vitralux.lu



13, Rue Daniel Grün
L-5315 Contern



CONTRÔLE GESTUEL

Nous proposons un contrôle gestuel en combinaison avec des bandes LED CCT à intensité variable en continu - de 2 700 K (blanc chaud) à 6 300 K (blanc froid). L'allumage et l'extinction de l'éclairage se font entièrement sans contact. Contrairement au capteur tactile, vous n'avez aucune empreinte digitale sur la surface du miroir. Déplacez brièvement votre main de haut en bas devant le capteur et la lumière s'allumera/s'éteindra. Maintenez votre main devant le capteur pendant une période plus longue pour augmenter ou diminuer l'éclairage. Cette commande dispose d'une fonction mémoire, ce qui signifie que la dernière valeur est enregistrée. Le petit point lumineux de la commande gestuelle est visible même éteint.



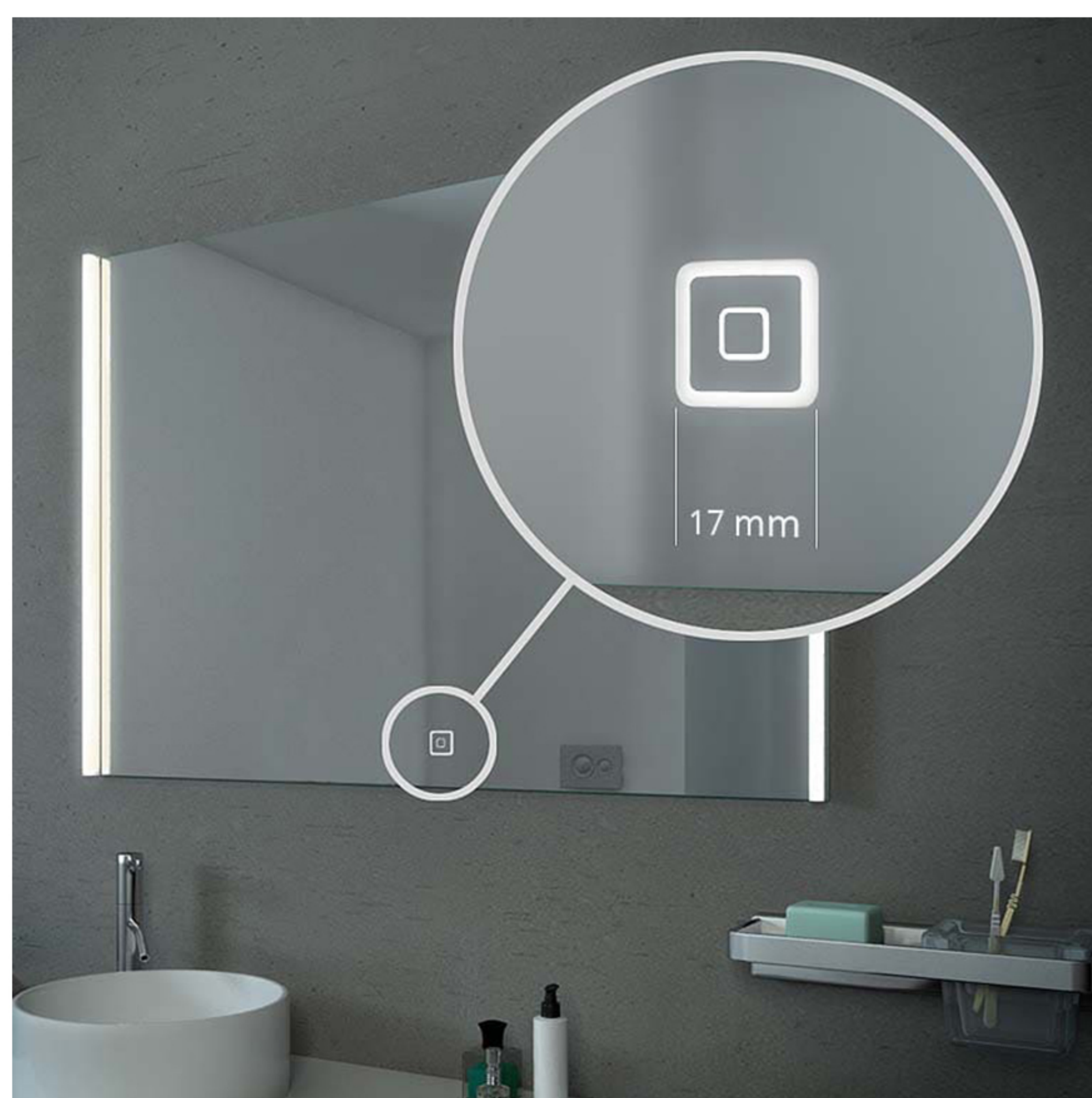
DÉTECTEUR TACTILE

Le capteur tactile ou bouton lumineux du capteur (photo de droite) est situé sur la face avant du miroir et mesure 17 x 17 mm (largeur x hauteur) ; la forme est carrée avec des coins arrondis. Le capteur s'allume (même éteint) de la manière suivante :

ALLUMÉ = ROUGE

ÉTEINT = BLANC FROID

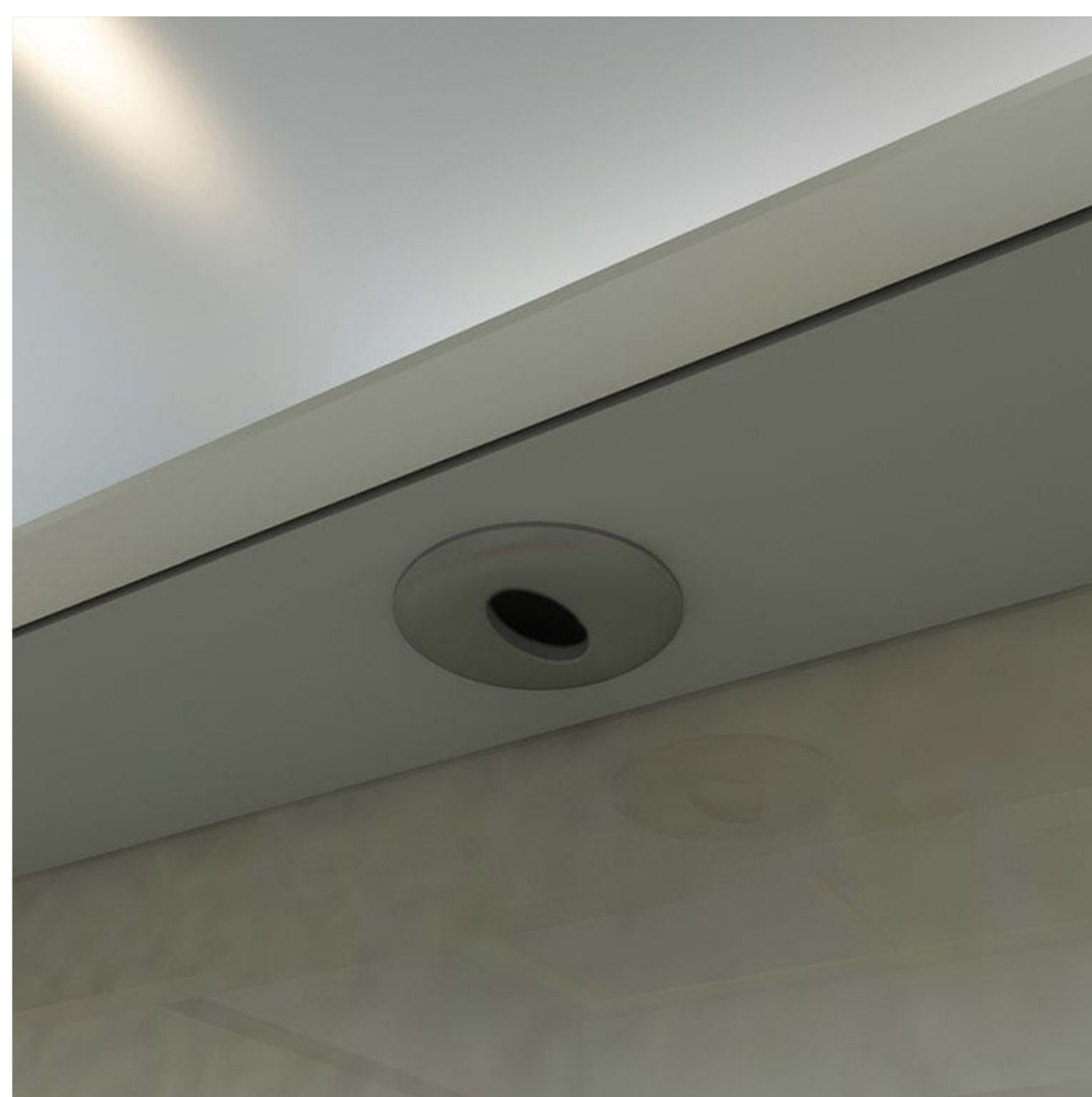
Vous pouvez choisir la position du capteur (en bas à gauche/au milieu/à droite). L'éclairage n'a pas de fonction mémoire en cas de coupure d'alimentation électrique.



CAPTEUR INFRAROUGE (IR)

Le capteur infrarouge est monté au bas du miroir. Vous pouvez ensuite déplacer le miroir de la salle de bain d'un simple mouvement de la main, par ex. B. de droite à gauche, marche et arrêt sans avoir à le toucher.

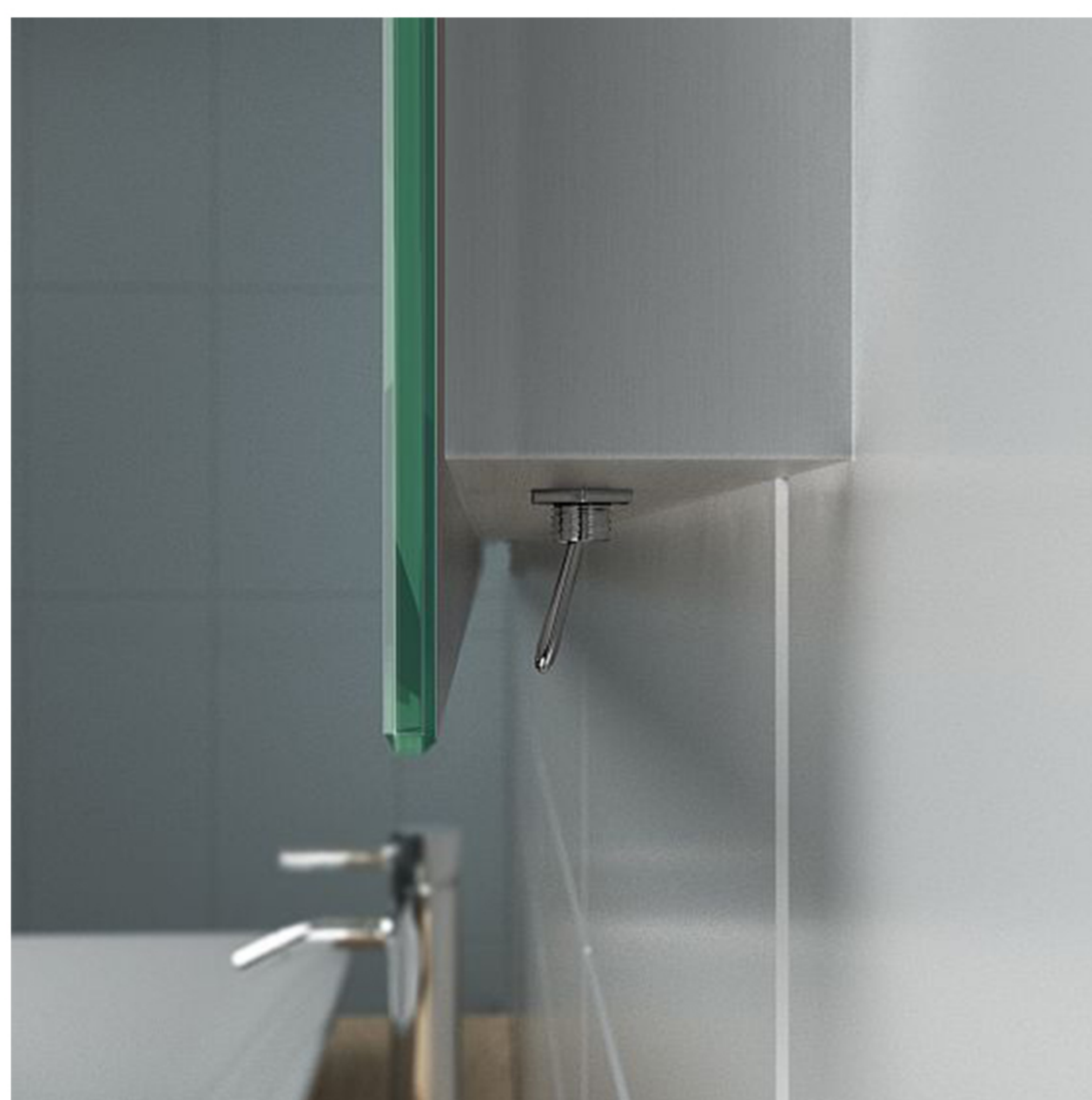
Veuillez noter que le capteur infrarouge nécessite une distance d'au moins 15 cm par rapport à l'objet le plus proche (par exemple un lavabo ou un robinet). Le capteur n'est pas disponible pour les miroirs avec éclairage en bas (éclairage panoramique ou haut/bas).



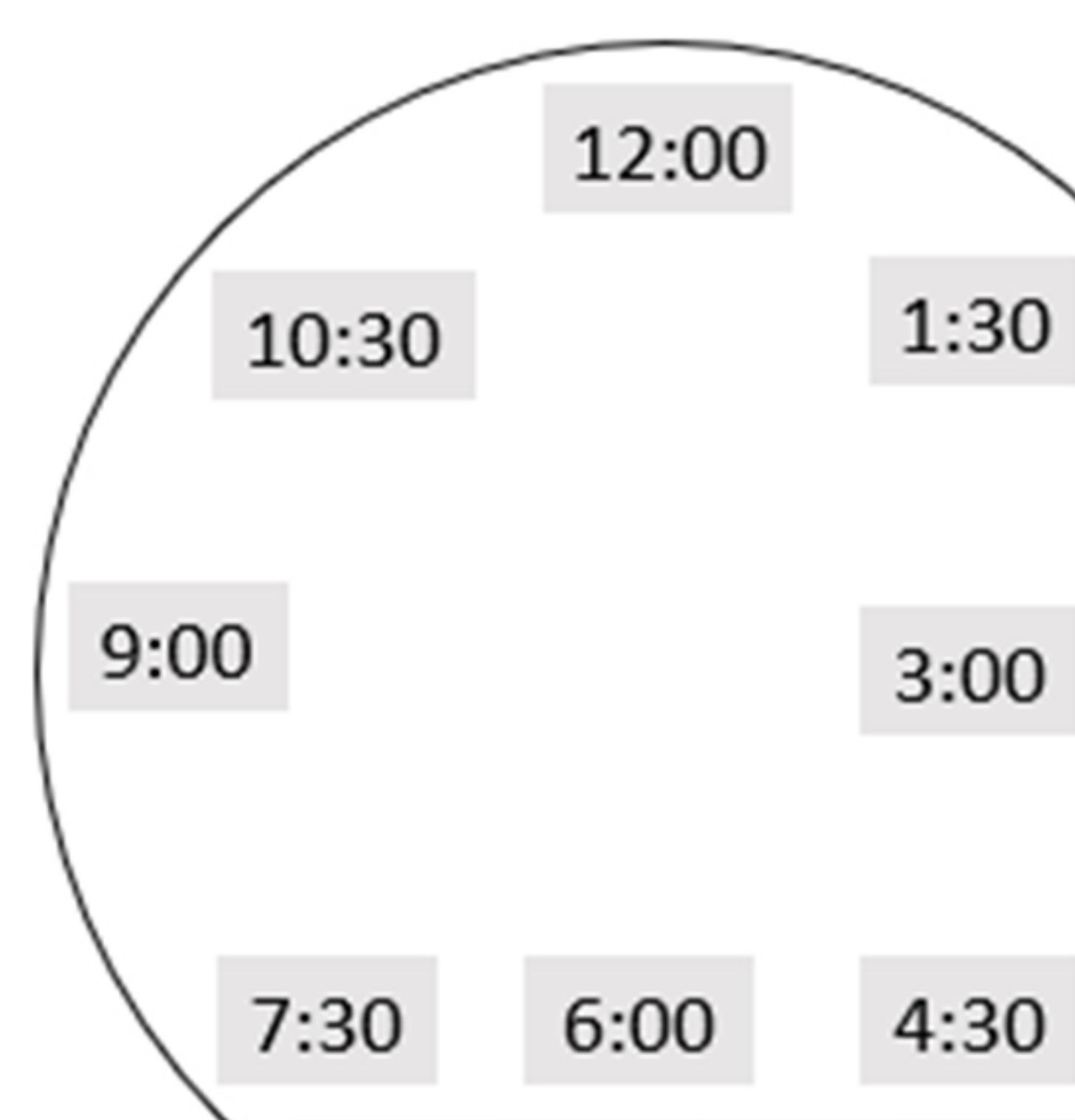
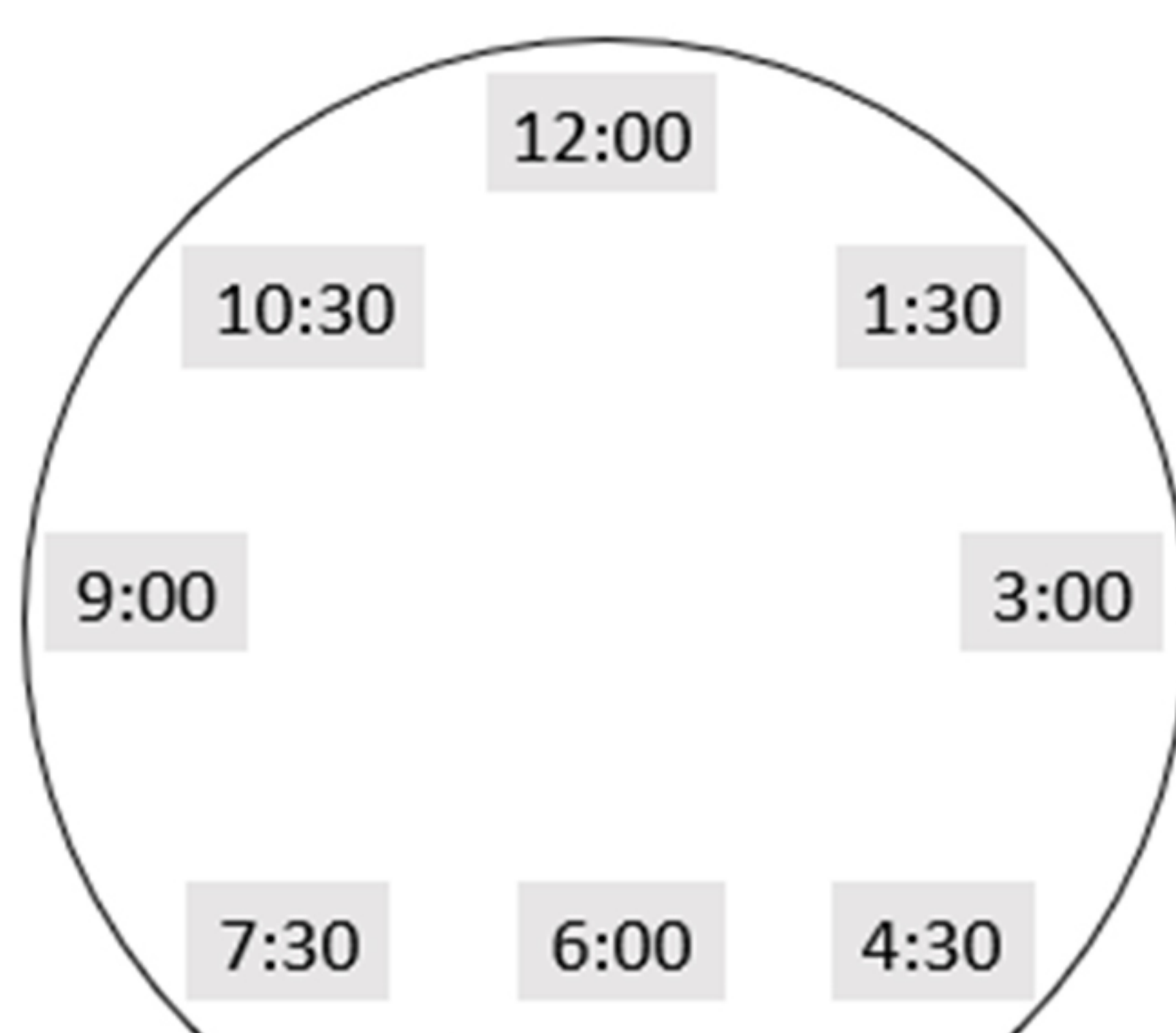
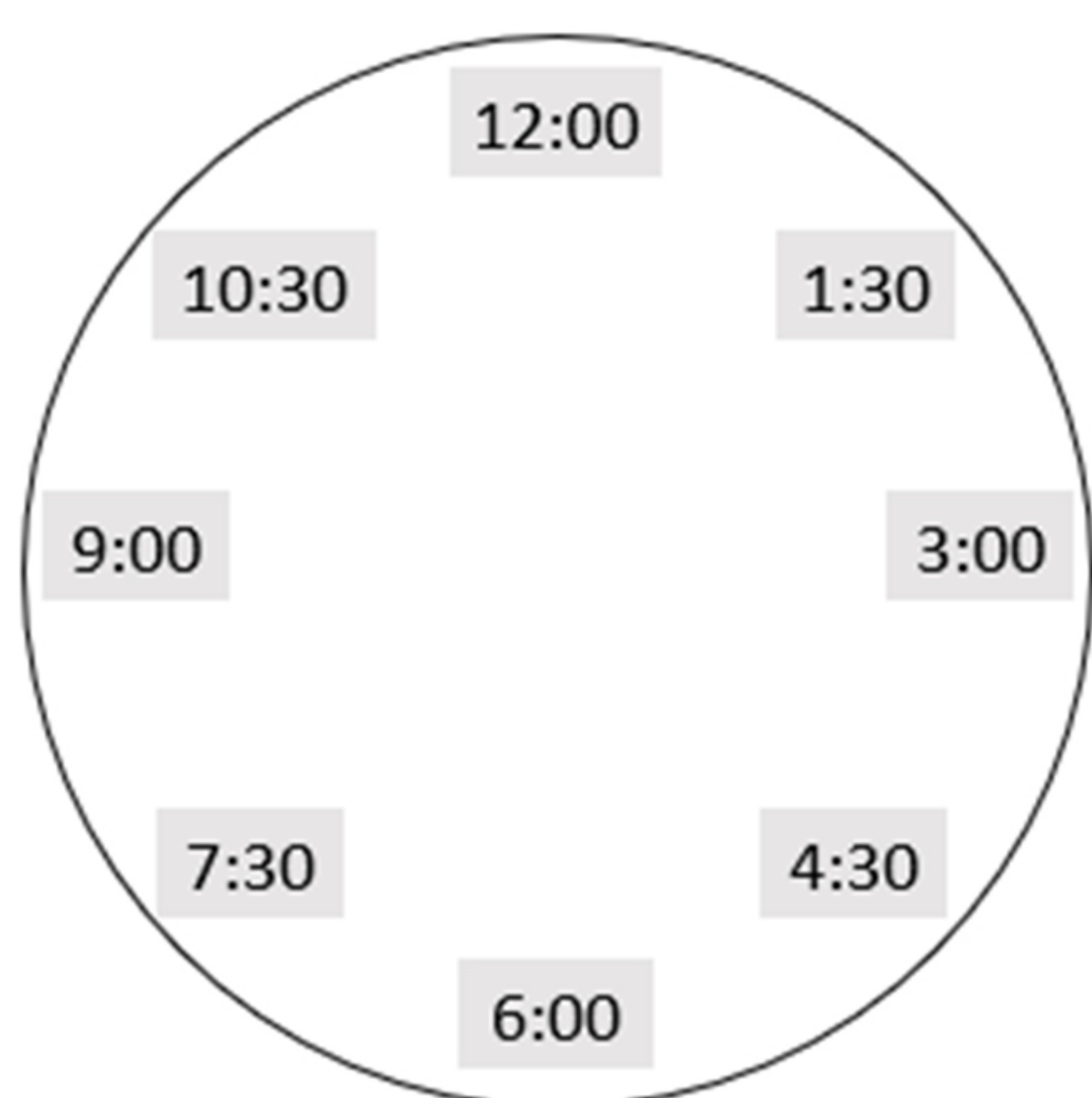
INTERRUPTEUR À BASCULE

L'interrupteur à bascule est généralement placé dans la zone inférieure derrière le miroir afin qu'il ne soit pas visible. Si la surface du miroir est satinée ou rétroéclairée sur les bords, l'interrupteur est monté de manière à ne pas affecter l'éclairage. Attention : Si l'interrupteur est installé sur les côtés à votre demande particulière, il peut être visible.

Il existe deux versions différentes de l'interrupteur à bascule. Lequel vous installez et comment dépend du modèle de miroir que vous choisissez et de sa conception. Il n'y a pas de choix ici. Selon le modèle ou la largeur de la finition satinée, vous devrez peut-être atteindre un peu plus profondément derrière le miroir pour atteindre l'interrupteur.



POSITION POUR MIROIRS



Toutes les illustrations sont des exemples. Veuillez noter que les images sont fournies à titre indicatif uniquement. La position et les couleurs peuvent différer de celles illustrées et dépendre de la configuration individuelle.

Informations sur le désembuage du miroir

Un système de désembuage de miroir empêche ou élimine la formation de buée sur le miroir. Il s'agit d'un film chauffant installé à l'arrière du miroir pour le chauffer. Les miroirs chauffants sont livrés avec un interrupteur supplémentaire afin que vous puissiez activer et désactiver le système de désembuage selon vos besoins, évitant ainsi une consommation inutile d'électricité.

L'interrupteur (interrupteur basculant ou capteur tactile) est généralement monté en bas. Si vous souhaitez une autre position, veuillez-vous renseigner brièvement par téléphone ou par e-mail pour savoir si cela est possible avec le modèle que vous avez sélectionné. Si oui, veuillez indiquer la position souhaitée lors de la commande dans le champ commentaire.

Le capteur tactile fonctionne comme suit :

- Désembuage activé = ROUGE
- Désembuage désactivé = BLANC FROID

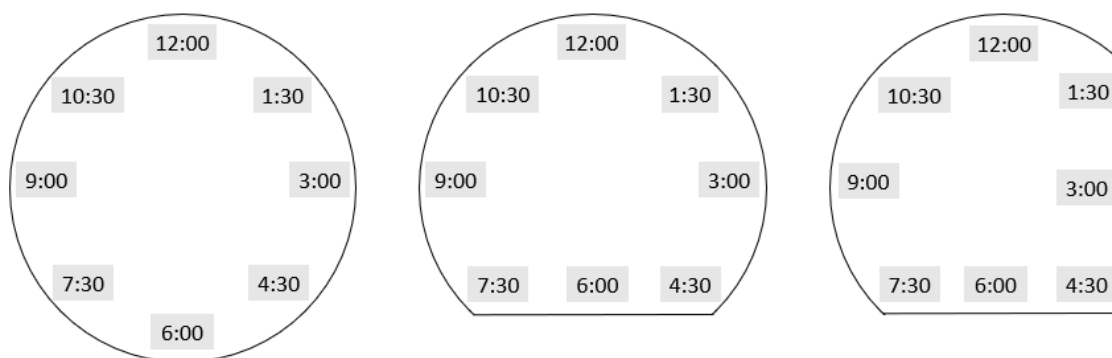
Le capteur tactile, identique visuellement, est également écologique et possède une fonction d'arrêt automatique. Le désembuage s'éteint automatiquement après 45 minutes.

Veuillez noter que toute la surface du miroir n'est pas chauffée car le film chauffant n'est pas installé sur les zones satinées et rétroéclairées du miroir, ni dans la zone d'un écran de télévision. De plus, les supports de fixation, l'éclairage et le transformateur doivent trouver leur place à l'arrière du miroir. Le choix du système de désembuage dépend de la taille du miroir et des équipements souhaités.

Désembuage pour miroirs ronds :

Veuillez noter qu'un système de désembuage ne peut être installé sur des miroirs ronds qu'à partir d'un diamètre minimum de 750 mm pour des raisons d'espace.

Position de l'interrupteur/capteur pour miroirs ronds :



Désembuage pour miroirs de télévision :

Veillez noter que le film chauffant ne peut pas être installé dans la zone de l'écran de télévision. Selon la position de l'écran, il peut être placé à côté, en dessous ou au-dessus de celui-ci. La fonction anti-buée n'agit que dans le voisinage immédiat du film chauffant.

Désembuage pour cloisons :

Pour les cloisons, la largeur doit être d'au moins 600 mm pour permettre l'installation d'un système de désembuage. Pour des largeurs plus petites, cela n'est malheureusement pas possible en raison du manque d'espace à l'arrière du miroir. Le système de désembuage n'est installé que derrière un miroir. Si vous souhaitez équiper les deux côtés d'un miroir avec un système de désembuage, veuillez nous contacter avant de passer commande.

Miroirs de salle de bains avec désembuage :

Capteur tactile pour le désembuage



Les illustrations sont fournies à titre d'exemple. Veuillez noter que les images ne sont que des guides et peuvent différer de la réalité en termes de position et de couleur, en fonction de la configuration individuelle.

Miroir de maquillage - éclairé ou non éclairé

Le miroir de maquillage avec une loupe 5x est disponible en version éclairée ou non éclairée. Vous pouvez également choisir entre :

1. Un miroir de maquillage fixé sur le verre du miroir (standard).

Le miroir grossissant a un diamètre de 15,2 cm, un cadre étroit argenté et est appliqué sur la surface du miroir à l'avant à l'aide d'un tampon adhésif. Il dépasse d'environ 15 mm, donc il n'est pas aligné avec la surface du miroir.

2. Un miroir grossissant intégré au miroir avec un diamètre de 15,2 cm.

Le miroir de maquillage est encastré dans une découpe dans le miroir. Comme cela doit être pris en compte dans la production.

Si vous choisissez un miroir de maquillage **sans éclairage**, il sera fourni en vrac avec la variante n°1 "sur verre". Vous pouvez donc le fixer après le montage du miroir de salle de bains dans la position qui vous convient. Pour ce faire, un tampon adhésif est situé à l'arrière.

Pour les miroirs de maquillage **éclairés**, l'éclairage est assuré par la zone satinée circulaire qui entoure le miroir de maquillage.

Interrupteur de lumière séparé pour le miroir de maquillage

L'éclairage du miroir de maquillage est généralement couplé à l'éclairage du miroir. Si vous souhaitez allumer ou éteindre le miroir de maquillage séparément, veuillez choisir un interrupteur à bascule ou un capteur tactile.

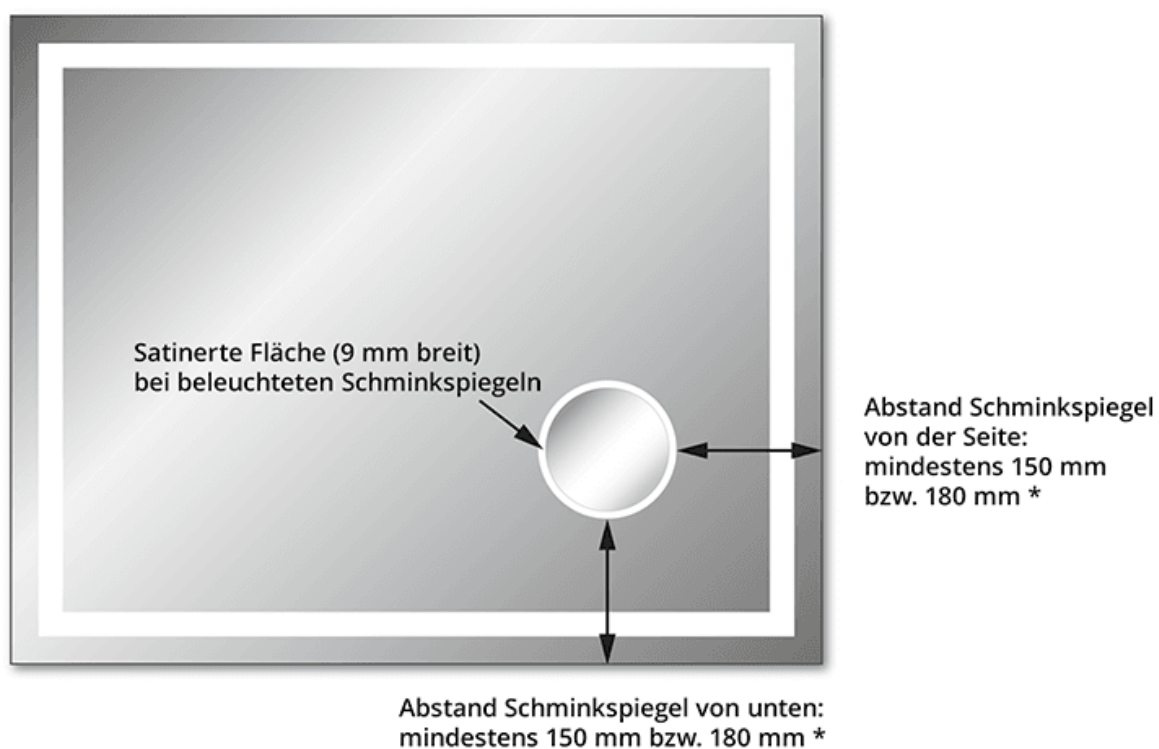
Miroir de maquillage intégré

Les images ci-dessous montrent un miroir de maquillage intégré avec éclairage - reconnaissable à la satinisation translucide tout autour - avec la lumière allumée et éteinte. Pour les miroirs de maquillage non éclairés, la satinisation est absente.



Remarque concernant l'indication de la position pour les miroirs de maquillage avec éclairage / miroirs grossissants intégrés

Veuillez mesurer la distance du bord du miroir de maquillage circulaire aux bords du miroir de salle de bains. La distance doit être d'au moins 150 mm, ou 180 mm si une simple horloge numérique est également sélectionnée. La mention "de côté" peut signifier à droite ou à gauche, en fonction de votre sélection précédente.



*Une distance d'au moins 180 mm est nécessaire uniquement si une simple horloge numérique est également sélectionnée.

Configurez les miroirs muraux et de salle de bain LED sur mesure

Dans notre boutique, vous avez la possibilité de configurer votre miroir mural avec éclairage ou miroir de salle de bain sur mesure. Il existe de nombreuses options de conception et d'équipement au-delà de la taille souhaitée - qu'il s'agisse du choix d'une **couleur claire**, d'une **coupe à facettes** décorative ou d'extras tels que : Par exemple, **une prise**, **un capteur tactile**, **une étagère** ou une **horloge**.

Les informations ci-dessous sont destinées à vous aider dans la configuration. **Pour votre sécurité, nous vérifions la plausibilité de chaque commande** et vous contactons en cas de questions ouvertes. En un clic, vous pouvez accéder directement aux détails.

Attention : toutes les illustrations sont exemplaires. La position et les couleurs des équipements peuvent différer de celles illustrées. Les images sont fournies à titre indicatif et ne montrent pas le [miroir](#) configuré individuellement.

Largeur et hauteur du miroir

Ici vous avez la possibilité de saisir les dimensions exactes de votre miroir : minimum 400 mm, maximum 2500 mm. **Veillez fournir les dimensions en millimètres** (et non en centimètres). **Les dimensions incluent les surfaces satinées et, pour les miroirs encadrés, incluent également le cadre.** Veuillez noter que les dimensions peuvent varier de $\pm 2-3$ mm (tolérance), malgré le plus grand soin apporté à la fabrication.

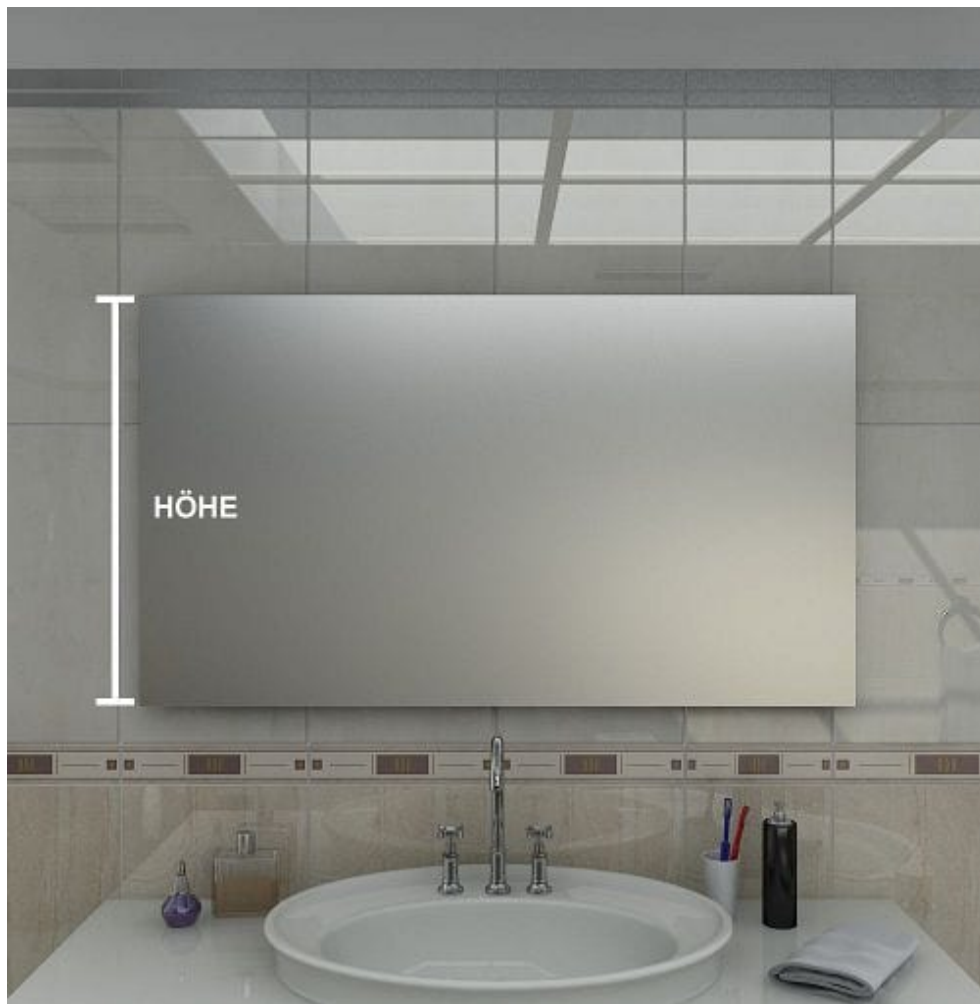
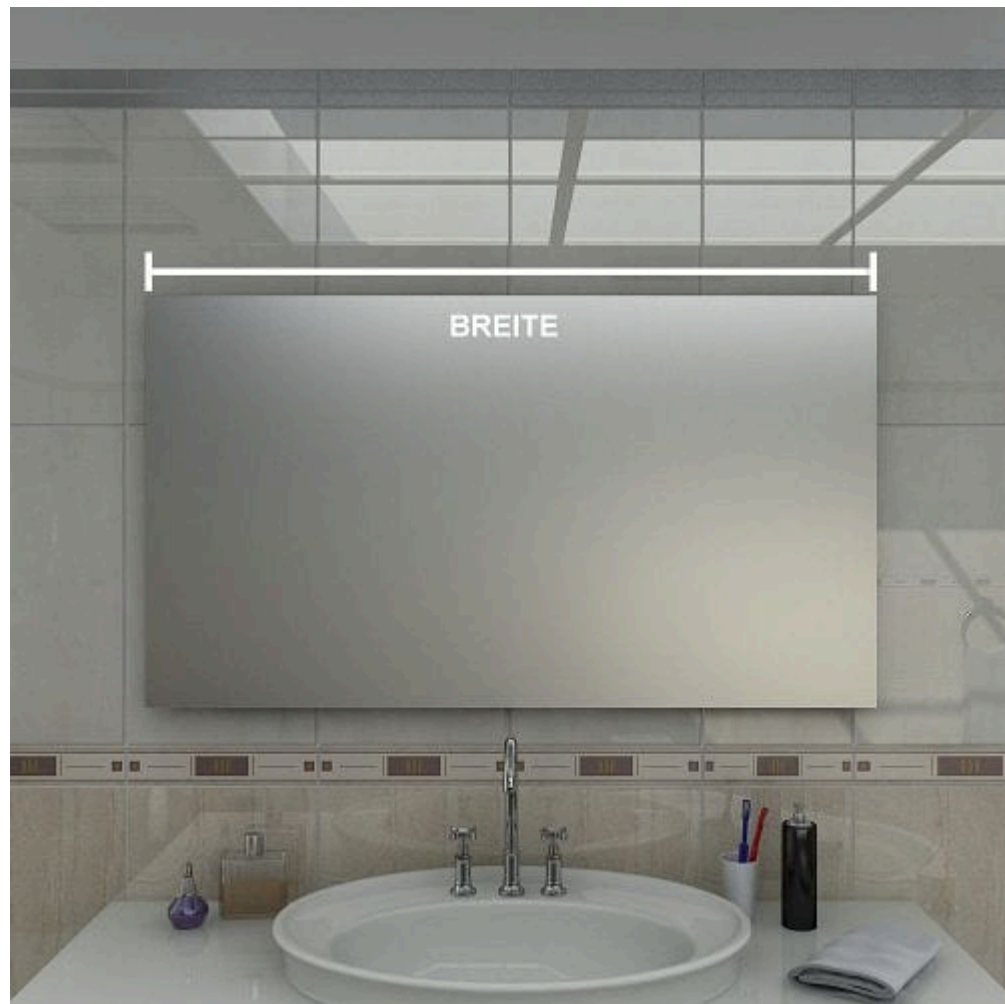
Conseil

Vous souhaitez voir quel est le rapport entre la taille du miroir et la pièce, si le miroir de maquillage est au bon endroit, etc. ? Ensuite, prenez simplement du papier d'aluminium ou un morceau de carton, coupez-le à la taille appropriée et fixez-le temporairement au mur. La position du miroir de maquillage peut être marquée à l'aide d'une soucoupe. Vous pouvez utiliser du ruban de masquage pour les bandes lumineuses.

Installation de miroirs dans des niches

Si vous souhaitez placer le miroir dans une niche, n'oubliez pas qu'il faut environ 4 cm d'espace en haut pour pouvoir fixer correctement le miroir au mur à l'aide des plaques de suspension et des crochets en L. Par exemple, si la niche fait 100 cm de hauteur, la hauteur du miroir peut être au maximum de 96 cm.

Il n'y a aucune restriction de largeur. Cependant, une extrême prudence est recommandée lors de l'accrochage, car le verre peut facilement se briser s'il est coincé. Veuillez également noter que le miroir sera difficile à assembler si vous ne pouvez pas le tenir par les côtés. Nous recommandons donc de laisser un espace de 4 à 5 cm à gauche et à droite.



Plaques suspendues ou set ProfiPlus

Plaques suspendues pré-assemblées

Si vous sélectionnez l'option « Plaques de suspension : pré-assemblées », vous recevrez le miroir prêt à être accroché. Les tôles sont alors déjà collées au dos du miroir de la salle de bain. Lorsque vous percez des trous dans le mur, vous devez donc faire attention à leur position.

Plaques suspendues desserrées

Si vous souhaitez une plus grande flexibilité, par ex. B. pour placer **proprement les trous dans les joints** , veuillez sélectionner l'option « Plaques de suspension : en vrac ». Nous livrons ensuite les draps en vrac et vous pouvez décider où les fixer au dos du miroir de la salle de bain. Un autre avantage de l'option « Plaques de suspension : en vrac » est que **les trous existants** peuvent continuer à être utilisés.

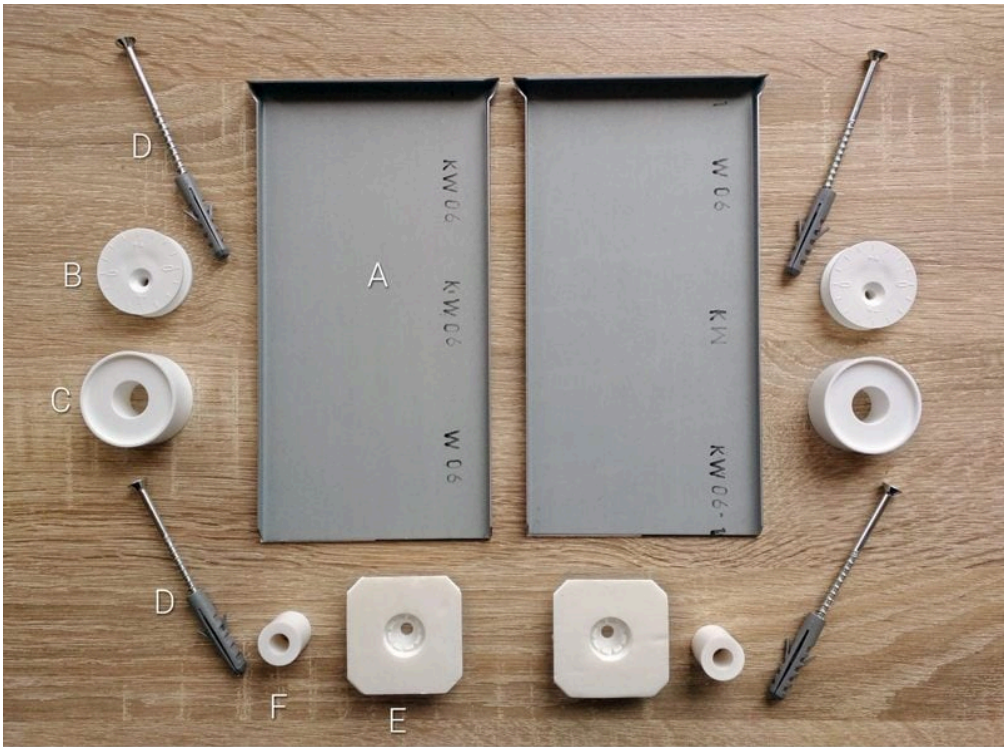
Attention : Pour la fixation, retirez la bande de protection et collez les plaques de suspension à l'endroit souhaité. Il faut ensuite **laisser reposer le miroir 24 heures** avant de l'accrocher afin que l'adhésif prenne correctement. **Important : Ne collez pas** les plaques de suspension sur les surfaces en verre dépoli rétroéclairées ou **sur** le tapis chauffant du miroir.

Ensemble ProfiPlus

Comme alternative aux supports de miroir conventionnels, nous proposons le kit ProfiPlus pour les miroirs avec une surface de miroir allant jusqu'à 2 mètres carrés (photo de droite ou ci-dessous). Il se compose de deux tôles pliées, de rondelles excentriques, de boutons-pression, de vis et de chevilles. Ce type de fixation offre plusieurs avantages :

- Grâce aux disques excentriques, vous pouvez également compenser ultérieurement **des différences de hauteur allant jusqu'à 8 mm dans les trous ou les supports**.
- L'accrochage du miroir est plus facile grâce aux feuilles pliées.
- Grâce aux boutons-pression fournis, le miroir est non seulement suspendu, mais également maintenu au bas du mur. Cela est **logique pour les miroirs équipés d'une prise** , car retirer la fiche exerce toujours une tension sur le miroir.

Le kit ProfiPlus est fourni en vrac. Les supports sont simplement collés à la position souhaitée. Des instructions de montage détaillées sont incluses avec l'ensemble. **Important : Ne collez pas** les plaques suspendues sur les surfaces en verre dépoli rétroéclairées**pas sur le tapis chauffant du miroir**.



A - Halteblech

B - Exzeterscheibe

C - Distanzscheibe oben

D - Schraube mit Dübel

E - Druckknopf

F - Distanzscheibe unten

Remarque importante concernant les matériaux de fixation et le montage

Il appartient au client de sélectionner et de se procurer le matériel de fixation approprié en fonction de la nature des murs. Par exemple, si vous avez **des murs en plaques de plâtre** , n'utilisez pas les chevilles fournies du kit ProfiPlus, mais plutôt des chevilles à chambre creuse.

Couleur de la lumière de l'éclairage LED

En matière d'éclairage LED, vous avez le choix entre

1. **Couleur de lumière blanc chaud** (environ 3 000 K), **blanc neutre** (environ 4 000 K) ou **blanc froid** (environ 6 000 K). Il n'y a pas de frais supplémentaires pour cette option. L'éclairage ne peut **être atténué qu'en combinaison avec une commande gestuelle** ;
2. **Blanc chaud et froid avec double capteur tactile** : Il y a deux capteurs tactiles sur la surface du miroir, un pour le blanc chaud et un pour la lumière blanche froide. Si les deux sont allumés en même temps, vous obtenez une sorte de blanc lumière du jour (avec une consommation d'énergie plus élevée). Si vous choisissez cette option, vous n'avez besoin d'aucun autre interrupteur ou capteur (interrupteur à bascule/à bascule/avant, capteur infrarouge ou tactile ordinaire) pour l'éclairage. Les LED ne sont **pas dimmables** . L'éclairage n'a pas de fonction mémoire en cas de coupure d'alimentation électrique.
3. Bandes LED CCT - dimmables en continu de **2700K (blanc chaud) à 6300K (blanc froid)** avec commande gestuelle : L'éclairage s'allume et s'éteint complètement sans contact. Contrairement au capteur tactile, vous n'avez aucune empreinte digitale sur la surface du miroir. Déplacez brièvement votre main de haut en bas devant le capteur et la lumière s'allumera/s'éteindra. Maintenez votre main devant le capteur pendant une période plus longue pour augmenter ou diminuer l'éclairage. Cette commande dispose d'une fonction mémoire, ce qui signifie que la dernière valeur est enregistrée. Lorsque la commande gestuelle enregistre le signal, la LED clignote une fois brièvement pour confirmer. Ce n'est pas une erreur ou un défaut. Cette option n'est pas cumulable avec un autre interrupteur, capteur tactile ou infrarouge.

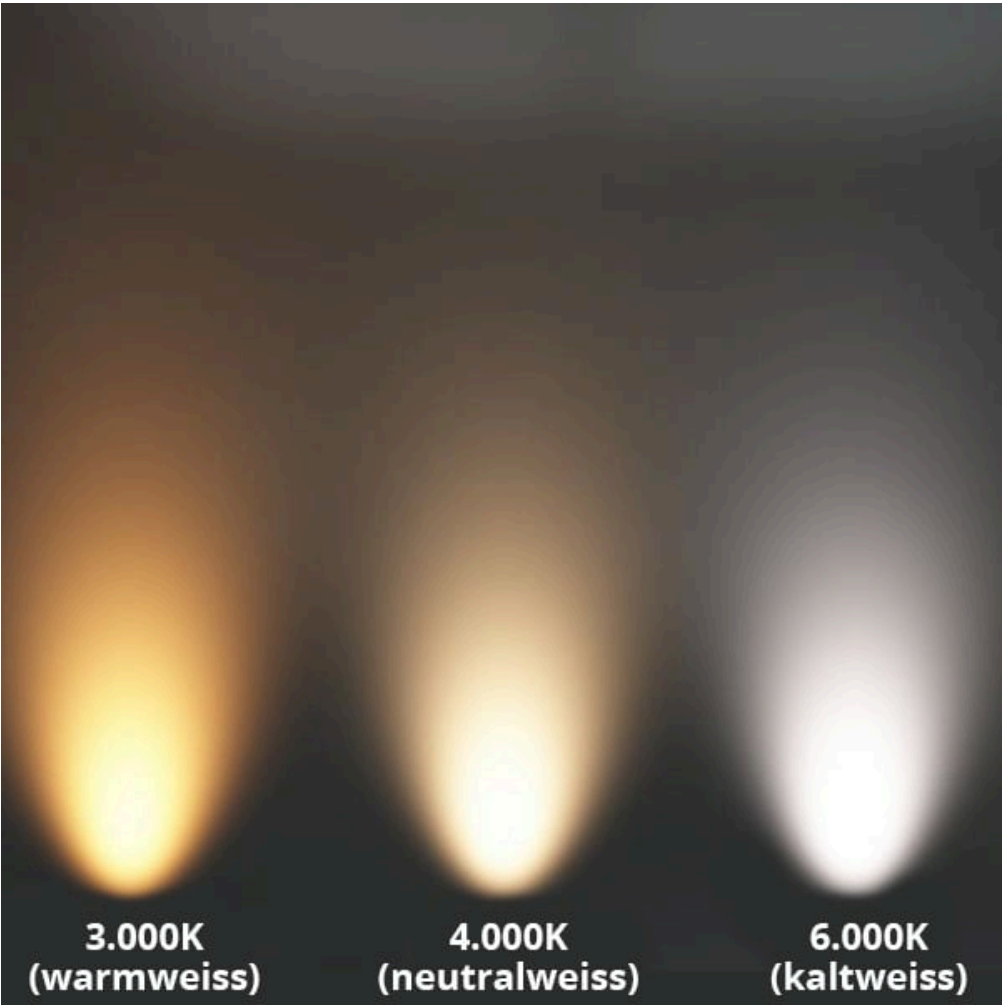
4. **LED RVB** : Des couleurs individuelles ou des programmes de dégradés de couleurs peuvent être sélectionnés à l'aide d'une télécommande radio. Les LED RVB peuvent **également être atténuées à l'aide d'une télécommande** , mais pas via un variateur/interrupteur d'éclairage ambiant qui peut être présent.

Instructions importantes

- Les diodes électroluminescentes ne sont pas montées directement derrière les surfaces satinées, mais légèrement en retrait. Cela garantit que la lumière tombe uniformément à travers le verre dépoli et que vous ne voyez pas les différents points LED. De plus, le mur est éclairé indirectement (**rétroéclairage**).
- Sur le miroir TV, le capteur de contrôle gestuel n'est pas situé à l'avant du miroir, mais **en bas derrière la surface du miroir**.
- La commande gestuelle ne fonctionne pas avec Smart Home de **digitalSTROM** .

Informations générales sur la couleur de la lumière

La plupart des clients sont bien servis par **les LED blanc neutre** , dont la lumière est très similaire à la lumière du jour. En comparaison, **la lumière blanche chaude a une teneur en jaune plus élevée, tandis que la lumière blanche froide** a une teneur en bleu plus élevée. La couleur de lumière que vous choisissez dépend non seulement du design de votre salle de bains (carreaux clairs ou foncés, fenêtres laissant passer la lumière du jour, etc.) et du mobilier de la salle de bains, mais aussi de vos goûts et de vos sentiments personnels.



Bande LED double

Avec l'option « double bande LED », le miroir de salle de bain est équipé de deux fois plus de LED. Les bandes avec les diodes électroluminescentes sont disposées parallèlement les unes aux autres. Vous bénéficiez d'une plus grande luminosité et d'une plus grande luminosité. Rien ne change dans les sorties de lumière ni dans la finition satinée.

Cette option est recommandée si, par exemple, vous

- vous souhaitez éclairer une petite salle de bains ou des toilettes invités exclusivement à l'aide de la lumière du miroir ou
- souhaitez un éclairage plus fort pour une grande salle de bains.

Veillez noter

La consommation d'énergie est d'autant plus élevée en raison du nombre double de LED.

Si vous souhaitez un **rendement lumineux le plus élevé possible** , choisissez un décor de miroir avec une finition satinée large (4 cm). Cependant, nous recommandons généralement de prévoir un éclairage supplémentaire (au plafond).

Si vous recherchez un miroir avec lequel vous pouvez **basculer entre un éclairage blanc chaud et froid** , veuillez sélectionner l'option "Blanc chaud et froid avec double capteur tactile" sous "Couleur de la lumière" dans le configurateur (pas avec "double bande LED" peut être combiné).

Placage latéral/plein

Les panneaux ont une profondeur de 30 mm. La profondeur totale des miroirs éclairés est donc de 36 mm. Pour les miroirs en cristal sans éclairage, ces 30 mm doivent être ajoutés à l'épaisseur du miroir (3 mm, 5 mm ou 6 mm).

ALUMINIUM

Les panneaux en aluminium sont disponibles dans les versions suivantes. **Lors de l'utilisation de miroirs lumineux, veuillez noter** que ces panneaux ne laissent pas passer la lumière et donc le mur n'est pas éclairé.

- Aluminium anodisé avec une surface mate (Image 1)
- Aspect acier inoxydable en aluminium brossé (Image 2)
- Aluminium chromé aspect poli brillant (Image 3)
- Aluminium thermolaqué noir (Image 5)

Cette option est également choisie par de nombreux clients qui utilisent le miroir LED comme miroir pleine longueur ou miroir sur pied et l'utilisent, par exemple. Par exemple, appuyez-le simplement en diagonale contre le mur. Dans ce cas, nous recommandons un Miroir avec cadre .

Sur **les miroirs aux coins arrondis** , les panneaux ne s'étendent pas sur toute la hauteur du miroir en raison des courbes.

Plastique translucide

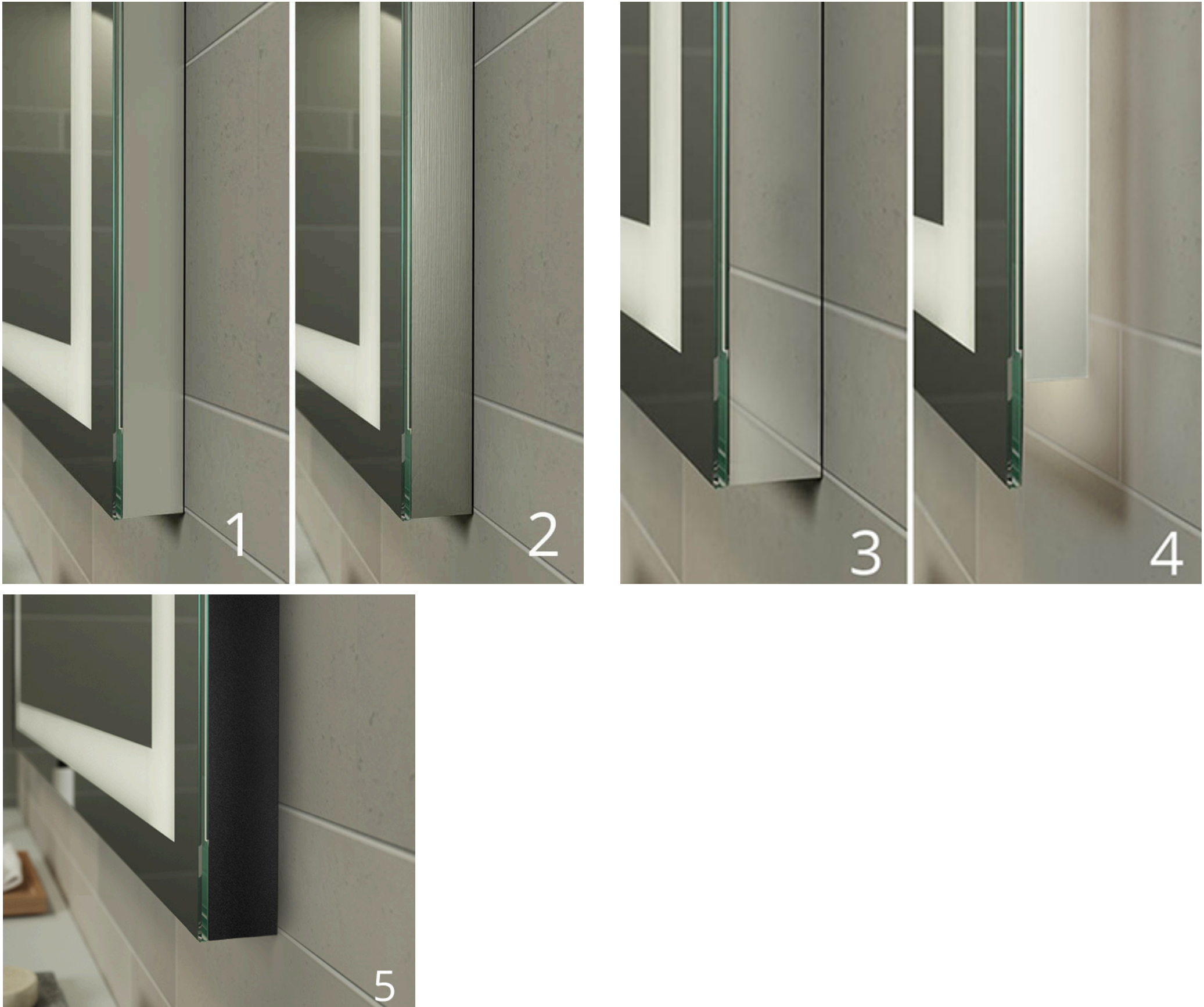
Contrairement aux panneaux en aluminium, les panneaux en plastique translucide (Figure 4) n'affectent pas l'éclairage indirect du mur derrière le miroir. Ceux-ci servent uniquement à recouvrir les bandes LED. Cela a du sens pour des raisons esthétiques si le miroir éclairé est suspendu de manière à ce que vous puissiez facilement regarder derrière lui de côté.

Placage complet

Avec un bardage complet, les panneaux sont fixés non seulement sur les côtés (droit et gauche), mais également en haut et en bas. Dans **les miroirs avec une lumière (supérieure) en haut**, le panneau supérieur où se trouve la lumière est interrompu. Il en va de même si la **finition satinée s'étend jusqu'au bord** du miroir.

souhaits spéciaux

Si vous avez **des demandes particulières** , par ex. B. Panneaux en aluminium sur les côtés, mais panneaux en plastique translucide en haut et en bas, veuillez le noter dans le champ commentaires à la fin du processus de commande.



Miroir avec étagère

Verre clair ou verre dépoli

Si vous avez besoin d'une étagère pour les accessoires de salle de bain, vous pouvez réserver une étagère en verre pratique à ajouter au miroir de votre salle de bain. Celui-ci a **une profondeur de 10 cm** (autres profondeurs sur demande), **une épaisseur de 6 mm** et est disponible dans n'importe quelle largeur souhaitée. Il y a un espace de quelques millimètres de large entre la tablette en verre et le miroir.

Attention : l'étagère en verre est fixée à l'aide de supports et ne peut donc pas être placée à fleur du bord inférieur du miroir. Dans les miroirs éclairés par le bas, il est situé au-dessus de la finition satinée ou du profilé avec l'éclairage LED monté derrière.

Vous pouvez choisir librement la **largeur de l'étagère** dans le configurateur. Veuillez noter que pour des raisons esthétiques, l'étagère en verre ne doit pas être placée au-dessus des surfaces ou bandes lumineuses satinées et doit donc être plus courte d'environ 10 à 20 cm.

L'étagère est en verre transparent (photo de gauche ou en haut), **mais est également** disponible en finition satinée (photo de droite ou en bas), c'est-à-dire dans un aspect verre dépoli. Dans ce cas, la surface supérieure est lisse, la surface inférieure est rugueuse.

Bien entendu, il est également possible de fixer la **tablette en verre sur le bord supérieur** du miroir si vous souhaitez y disposer d'un espace de rangement. Dans ce cas, veuillez noter la position exacte lors de la commande à la fin du processus de commande sous « Commentaires sur cette commande ».



Horloge (horloge numérique ou horloge analogique)

Si vous le souhaitez, une horloge – numérique ou analogique – peut être intégrée à tous les miroirs (miroirs de salle de bain, miroirs rabattables, miroirs en cristal sans cadre, etc.).

Horloge digitale

L'horloge numérique est une **horloge numérique de synchronisation APP** avec affichage 24 heures et chiffres blancs. Le réglage de l'heure s'effectue via une interface Bluetooth grâce à l'application « MirrorDigital Clock » (tiers, « LIANE TimeSync » pour les anciens modèles), téléchargeable sur l'AppStore d'Apple ou le Google Play Store. Les dimensions sont **de 4,0 x 1,5 cm (largeur x hauteur)** .

Android : <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.mirrordigitalwatch&gl=DE>

iOS/Apple : <https://apps.apple.com/de/app/mirrordigitaluhr/id1559428268>

Dans tous les cas, cela nécessite une connexion électrique. Avec les miroirs LED, l'horloge numérique est généralement liée à l'éclairage. Si les rétroviseurs ne sont **pas éclairés**, il doit y avoir une connexion électrique pour l'horloge.

Si l'affichage est lié à l'éclairage du miroir, l'horloge numérique n'est pas visible une fois éteinte. Grâce à la fonction mémoire intégrée (batterie), il continue de fonctionner.

Si l'affichage de l'horloge numérique doit être visible en permanence - quel que soit l'éclairage (en option) , veuillez vous assurer que l'horloge est alimentée en permanence et que l'alimentation électrique du miroir ne l'est pas, par ex. B. est interrompu via un interrupteur d'ambiance. Dans ce cas, l'affichage s'éteindrait, mais l'horloge continuerait à fonctionner grâce à la fonction mémoire.

Horloge analogique

Le diamètre de l' **horloge analogique** avec son mince cadre métallique et son couvercle en plastique est **de 6,5 cm** . Il se trouve dans un trou du miroir et dépasse de 1,5 cm vers l'avant. L'horloge à 3 aiguilles avec cadran blanc peut donc être facilement retirée et ajustée. L'horloge fonctionne sur piles ; La batterie peut être remplacée sans retirer le miroir.

Horloge numérique avec contrôle Bluetooth/App



Horloge analogique



Contrôle gestuel - capteur tactile - capteur infrarouge

Tout comme les plafonniers, les miroirs de salle de bains éclairés peuvent être connectés au réseau électrique existant et allumés et éteints à l'aide d'un interrupteur mural. Si vous ne disposez pas ou ne souhaitez pas cette option, un capteur ou un interrupteur peut être fixé directement sur le miroir et l'éclairage au-dessus peut être allumé et éteint - indépendamment du plafonnier.

S'il y a un interrupteur mural pour le miroir dans la pièce , nous déconseillons un capteur supplémentaire sur le miroir. **Attention** : toute horloge numérique éventuellement présente ne sera visible que lorsque l'éclairage du miroir est allumé. Et les enceintes Bluetooth ne fonctionnent que lorsque l'éclairage est allumé.

Contrôle gestuel

L'allumage et l'extinction de l'éclairage par commande gestuelle se font entièrement sans contact. Contrairement au capteur tactile, vous n'avez aucune empreinte digitale sur la surface du miroir.

Déplacez brièvement votre main de haut en bas devant le capteur et la lumière s'allumera/s'éteindra. Maintenez votre main devant le capteur pendant une période plus longue pour augmenter ou diminuer l'éclairage.

Instructions importantes

Lorsque la commande gestuelle enregistre le signal, la LED clignote une fois brièvement pour confirmer. Ce n'est pas une erreur ou un défaut. La commande gestuelle ne fonctionne pas avec Smart Home de **digitalSTROM** . La distance du capteur au bord du miroir dépend de la largeur du satinage.



Détecteur tactile

Le bouton du capteur tactile ou capteur lumineux est situé sur la face avant du miroir et mesure 17 x 17 mm (largeur x hauteur) ; la forme est carrée avec des coins arrondis. Le capteur s'allume comme suit :

- Eclairage / chauffage miroir ON = ROUGE
- Eclairage / chauffage miroir OFF = BLEU

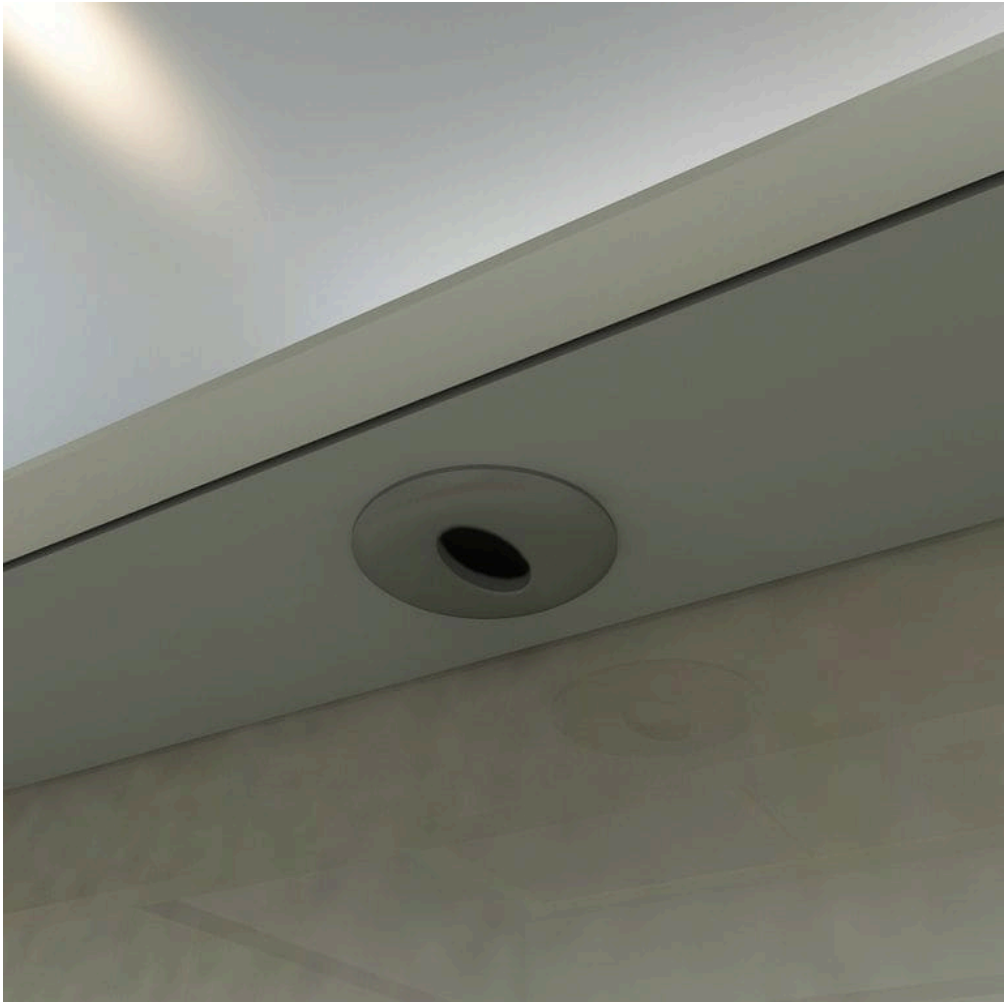
Vous pouvez choisir la position du capteur (en bas à gauche/au milieu/à droite). L'éclairage n'a pas de fonction mémoire en cas de coupure d'alimentation électrique.



Capteur infrarouge (IR)

Le capteur infrarouge est monté au bas du miroir. Vous pouvez ensuite déplacer le miroir de la salle de bain d'un simple mouvement de la main, par ex. B. de droite à gauche, marche et arrêt sans avoir à le toucher.

Veillez noter que le capteur infrarouge nécessite une **distance d'au moins 15 cm** par rapport à l'objet le plus proche (par exemple un lavabo ou un robinet). Le capteur n'est pas disponible pour les miroirs avec éclairage en bas (éclairage panoramique ou haut/bas).



Interrupteur à bascule

L'interrupteur à bascule est généralement placé dans la zone inférieure derrière le miroir afin qu'il ne soit pas visible. Si la surface du miroir est satinée ou rétroéclairée sur les bords, l'interrupteur est monté de manière à ne pas affecter l'éclairage. Attention : Si l'interrupteur est installé sur les côtés à votre demande particulière, il peut être visible.

Il existe deux versions différentes de l'interrupteur à bascule. Lequel vous installez et comment dépend du modèle de miroir que vous choisissez et de sa conception. Il n'y a pas de choix ici. Selon le modèle ou la largeur de la finition satinée, vous devrez peut-être atteindre un peu plus profondément derrière le miroir pour atteindre l'interrupteur.



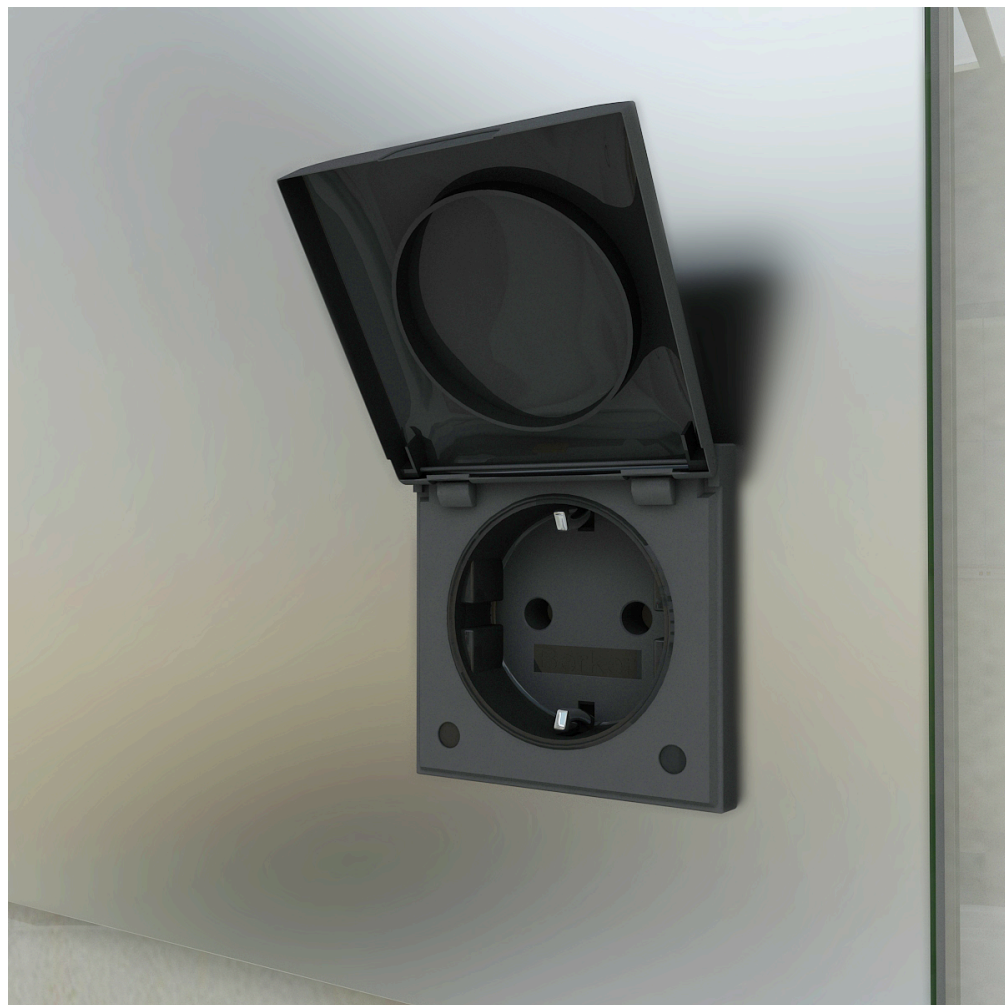
Note importante

S'il y a un interrupteur mural pour le miroir dans la pièce , nous déconseillons un interrupteur supplémentaire sur le miroir. **Attention** : toute horloge numérique éventuellement présente ne sera visible que lorsque l'éclairage du miroir est allumé. Et les enceintes Bluetooth ne fonctionnent que lorsque l'éclairage est allumé.

Prise de courant

S'il n'y a pas de prise près du miroir de votre salle de bain, vous pouvez en faire intégrer une dans le miroir de votre salle de bain. Dans le configurateur, vous pouvez choisir entre les versions "Noir mat" (image à gauche ou en haut) et "Chrome" (aspect chrome, brillant, image à droite ou en bas) et déterminer la position (à droite ou en bas à gauche). Si vous ne souhaitez pas que la **prise soit installée en bas à droite ou à gauche**, mais ailleurs, veuillez le noter dans le champ commentaire.

Pour **les clients suisses** - contrairement aux photos - seules des prises CH sont installées.

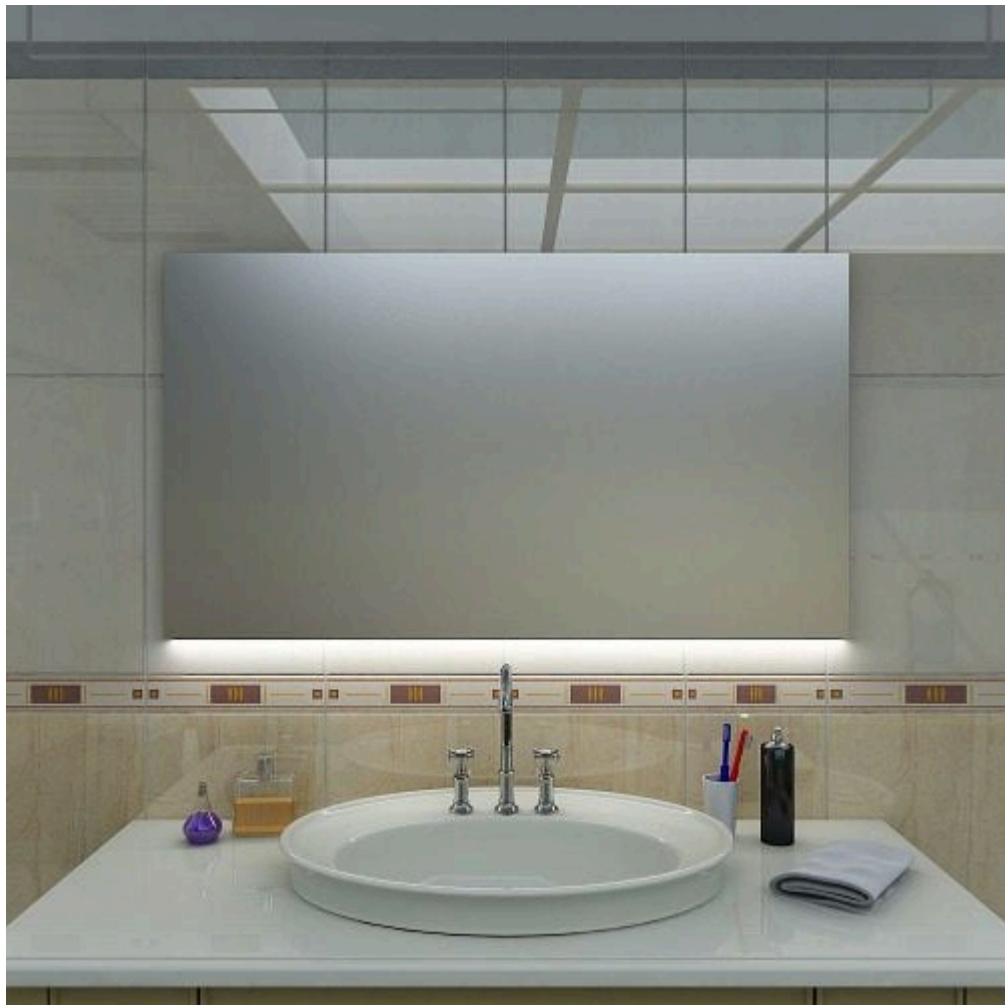


Chauffage miroir

Un radiateur chauffant empêche ou élimine la formation de buée sur le miroir de la salle de bain. Il est monté au dos du miroir et le chauffe. Les miroirs chauffants de salle de bains sont équipés d'un **interrupteur supplémentaire** (interrupteur à bascule ou capteur tactile) afin que vous puissiez allumer et éteindre le chauffage du miroir selon vos besoins et ne pas utiliser d'électricité inutilement. Le **capteur de commutation écologique**, visuellement identique au capteur tactile, dispose d'un arrêt automatique. Le chauffage du miroir s'éteint automatiquement après 45 minutes.

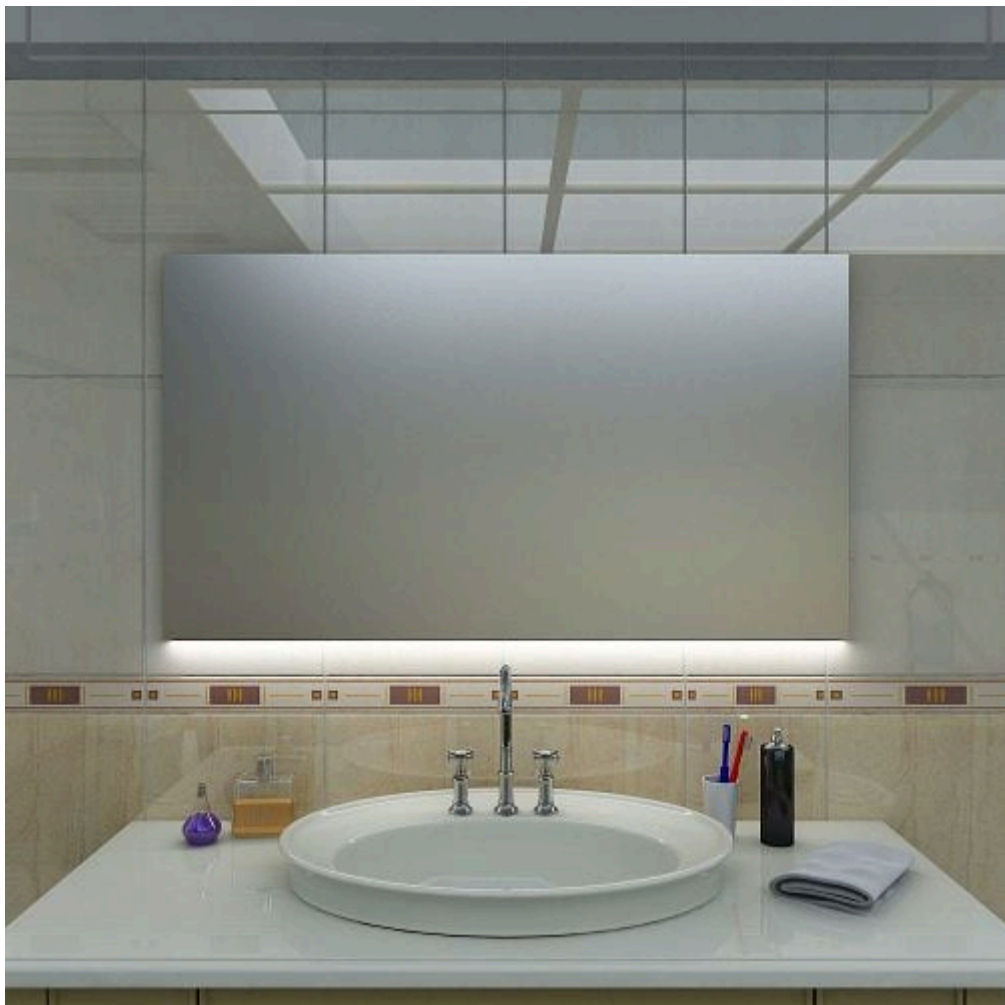
L'interrupteur est généralement monté en bas. Si vous souhaitez un autre poste, veuillez appeler ou envoyer un courriel pour savoir si cela est possible avec le modèle que vous avez sélectionné. Si tel est le cas, veuillez noter la position souhaitée dans le champ commentaire lors de la commande.

Veuillez noter que toute la surface du miroir n'est pas chauffée, car le chauffage du miroir ne peut pas être monté sur les surfaces satinées rétroéclairées et les [plaques de suspension](#), l'éclairage et le transformateur doivent également trouver de la place à l'arrière. Le chauffage de miroir installé dépend de la taille du miroir et des caractéristiques souhaitées.



Éclairage d'évier

Pour les miroirs de salle de bains non éclairés sur le bord inférieur, un éclairage lavabo est disponible en option. L'éclairage indirect du lavabo est pratiquement intégré aux miroirs avec éclairage en bas.



Facette

Un miroir à facettes est particulièrement élégant grâce aux effets de lumière créés par les bords inclinés. La facette mesure au choix 10 mm, 20 mm, 30 mm, 40 mm, 50 mm ou 60 mm de large (facette oblique). Vu de côté, il crée un effet arc-en-ciel.

Pour les miroirs LED dont les surfaces satinées et rétroéclairées s'étendent jusqu'aux bords, comme le modèle New York , une coupe en facettes n'a pas de sens, car cela n'est pas visible en raison de la finition satinée - à l'état éclairé ou non.



Récepteur/haut-parleur Bluetooth

Avec les récepteurs et haut-parleurs Bluetooth, vous avez la possibilité de transmettre sans fil le son de votre appareil compatible Bluetooth au miroir. Écoutez votre musique, votre station de radio ou votre service de streaming musical depuis votre smartphone (téléphone portable, iPhone), iPod, iPad, tablette, netbook ou lecteur MP3, pour n'en nommer que quelques-uns.

Système audio WHD

Le système audio WHD n'est pas constitué de haut-parleurs standards, mais plutôt **de transducteurs de sons solidiens** qui transforment l'ensemble du miroir en haut-parleur avec **une qualité sonore étonnante** . Ils s'installent de manière invisible derrière le miroir et permettent une diffusion sans fil via Bluetooth depuis un smartphone, un ordinateur, un ordinateur portable ou une tablette.

Veillez noter

Si l'alimentation électrique du miroir (pour l'éclairage, Bluetooth, etc.) est contrôlée via un interrupteur d'ambiance, les haut-parleurs ne peuvent être utilisés que si la lumière est allumée en même temps.

Si vous souhaitez que l'éclairage et le récepteur/haut-parleur Bluetooth fonctionnent indépendamment l'un de l'autre, veuillez assurer une alimentation continue et allumer l'éclairage du miroir à l'aide d'un interrupteur ou d'un capteur disponible en option.

Miroir de maquillage – éclairé ou éteint

Le miroir de maquillage avec grossissement 5x est disponible en version **éclairée ou non éclairée** . Vous pouvez également choisir entre

- 1. un miroir de maquillage qui se fixe **sur le verre du miroir** (standard dans le configurateur).

Le miroir grossissant a un diamètre de 15,2 cm, un cadre étroit de couleur argentée et est fixé à l'avant de la surface du miroir à l'aide d'un tampon adhésif. Il dépasse d'environ 15 mm, il n'affleure donc pas la surface du miroir.

- 2. un miroir grossissant de 15,2 cm de diamètre intégré au miroir.

Le miroir de maquillage est intégré dans une découpe du miroir. Le contour argenté du miroir grossissant dépasse légèrement. Comme cela doit être pris en compte lors de la production, vous devez toujours indiquer la position exacte du miroir grossissant dans le configurateur.

Si vous choisissez un **miroir de maquillage sans éclairage** , celui-ci sera fourni en vrac avec la variante n°1 "sur verre". Ainsi après avoir installé le miroir de salle de bain, vous pourrez le fixer dans la position qui vous convient. Il y a un tampon adhésif au dos à cet effet.

Avec **les miroirs de maquillage éclairés**, l'éclairage provient de la surface circulaire satinée qui entoure le miroir de maquillage. Dans tous les cas, vous devez préciser la position exacte du miroir grossissant dans le configurateur.

Interrupteur séparé pour miroir de maquillage

L'éclairage du miroir de maquillage est généralement lié à l'éclairage du miroir. Si vous souhaitez allumer ou éteindre le miroir de maquillage séparément, veuillez choisir un interrupteur à bascule ou un capteur tactile.

Miroir de maquillage intégré

Les images ci-dessous montrent un miroir de maquillage intégré avec éclairage - reconnaissable à la finition satinée translucide qui l'entoure - avec la lumière allumée et éteinte. La finition satinée n'est pas nécessaire pour les miroirs de maquillage non éclairés.

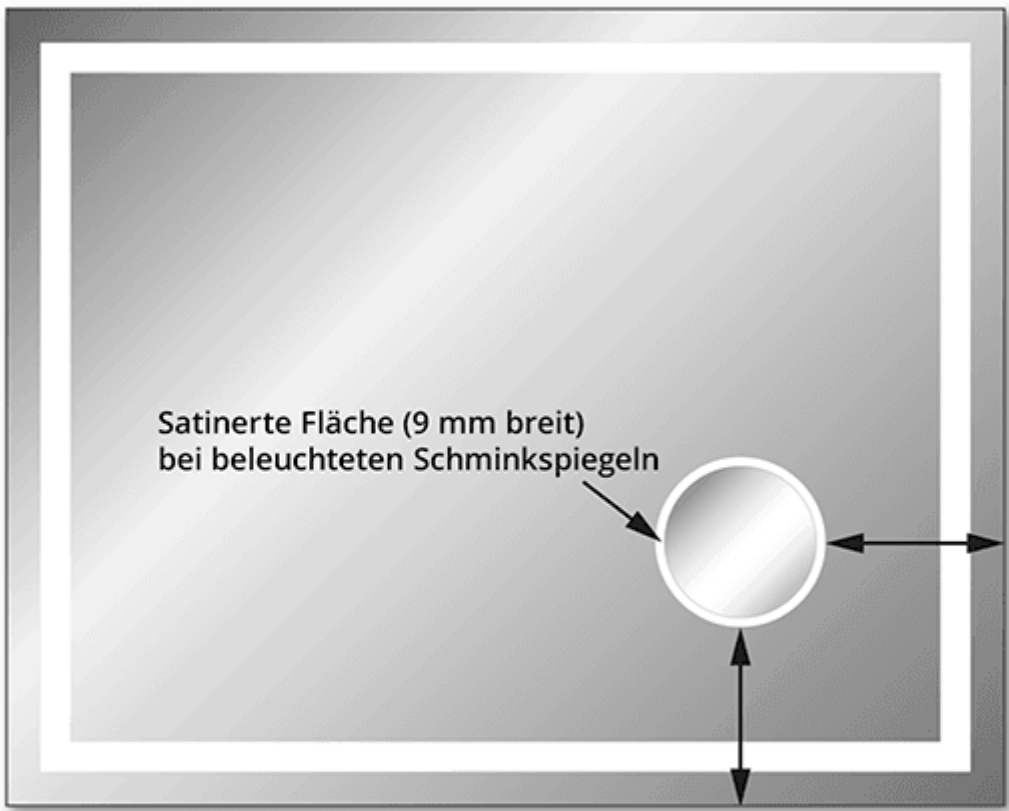


Miroir de maquillage sur verre



Remarque sur la position des miroirs de maquillage avec éclairage / miroirs grossissants intégrés

Veuillez mesurer du bord du miroir de maquillage circulaire aux bords du miroir de la salle de bain. La distance doit être d'au moins 150 mm ou 180 mm si une simple horloge numérique est également sélectionnée. L'indication "de côté" peut signifier droite ou gauche, selon ce que vous avez sélectionné précédemment.



Abstand Schminkspiegel
von der Seite:
mindestens 150 mm
bzw. 180 mm *

Abstand Schminkspiegel von unten:
mindestens 150 mm bzw. 180 mm *

* Min. Une distance de 180 mm n'est requise que si une simple horloge numérique est également sélectionnée.

Il n'est pas possible de modifier ultérieurement la configuration du miroir (dimensions ou options).

En option, vous pouvez équiper le miroir de la salle de bains sur mesure afin que l'éclairage puisse être atténué et modifié dans la plage de 2 700 à 6 300 Kelvin par commande gestuelle. Avec le modèle de base, vous pouvez choisir entre un blanc neutre, un blanc chaud et un blanc froid, mais vous ne pouvez pas changer.

Technische Daten LED Spiegel

LED Wandspiegel – Badspiegel – Runde Spiegel

Mit einem Klick gelangen Sie direkt zur gewünschten Information.

- [LED-Beleuchtung](#)
- [Touch Sensor \(optional\)](#)
- [Uhren \(optional\)](#)
- [Spiegelheizung \(optional\)](#)
- [Bluetooth Lautsprecher \(optional\)](#)
- [Spiegel Rückseite](#)
- [Lieferumfang und -zustand](#)
- [Montage und Pflege](#)

Allgemein

Material	Kristallspiegel
Kanten	sauber geschliffen und poliert
Materialstärke Spiegelglas	6 mm Dicke (andere auf Anfrage)
Rund Ecken (falls vorhanden)	Radius: 90 mm
Beleuchtung	LED
Montage	Wandmontage
Breite / Höhe	variabel mit einer Toleranz von ± 2-3 mm, max. 2500 x 1500 mm
Tiefe / Wandabstand	Beleuchtete Spiegel: ca. 35 mm Unbeleuchtete Spiegel: ca. 13 mm inkl. Aufhängebleche; sobald Extras, wie z.B. Uhr, Heizung, o.ä. hinzugebucht werden, erhöht sich die Tiefe auf ca. 35 mm. Spiegeln mit Rahmen abweichend – siehe Artikelbeschreibung
Schutzklasse	IP22

LED Beleuchtung

Anschluss:	direkt an den vorhandenen Stromanschluss
------------	--

Bitte beachten Sie

Nicht alle Spiegel bzw. Dekore sind als einzige Lichtquelle im Bad geeignet. Wir empfehlen Ihnen, für eine zusätzliche Beleuchtung zu sorgen. Gerne beraten wir Sie im konkreten Fall aber auch telefonisch oder per E-Mail.

Die LED werden nicht direkt hinter den Leuchtflächen angebracht. Dies hat den Vorteil, dass die Punkte der einzelnen LED nicht durchscheinen, sondern die Satinierung gleichmäßig ausgeleuchtet wird. Darüber hinaus wird die Wand hinter dem Spiegel angestrahlt (indirekte Beleuchtung).

Warmweiß — Neutralweiß — Kaltweiß

Bauform	LED Band mit 120 LED/Meter (Epistar 2835)
Lebensdauer	40.000 Stunden
Schaltzyklen	18.000
Elektrische Spannung	24V
Abmessungen	B: 8 mm H: 1,2 mm L: musterabhängig
Lichtleistung	ca. 9,6 Watt/Meter
Energieklasse	A++
Lichtfarbe Lumen	warmweiß (ca. 3000K) 795 lm/m neutralweiß (ca. 4000K) 806 lm/m kaltweiß (ca. 6000K) 816 lm/m Geringe Farbtoleranz (MacAdam 3)
Abstrahlwinkel	120°
CRI	> 85
Lichtsteuerung	Raumschalter, Schalter am Spiegel oder Sensor Dimmbar mit Gestensteuerung

Hinweis	Die LED-Leuchtmittel sind austauschbar. Entspricht Ökodesign-Verordnung (EG) Nr. 244/2009 (Haushaltslampen mit ungebündeltem Licht)
---------	--

Stufenlos dimmbare CCT LED-Bänder inkl. Gestensteuerung

Bauform	LED Band mit 240 LED/Meter
Abmessungen	B: 12 mm H: 1,5 mm L: musterabhängig
Lichtleistung	ca. 19,2 Watt/Meter
Energieklasse	A++
Lichtfarbe	Stufenlos dimmbar von Warmweiß (ca. 2700K 1165 Lumen/Meter) bis Kaltweiß (ca. 6300K 1500 Lumen/Meter)
Farbwiedergabeindex (CRI)	> 90
Lichtsteuerung	Gestensteuerung
Hinweis	Die LED-Leuchtmittel sind austauschbar.

RGB LED

Bedienung	Fernbedienung
Bauform	LED Band mit 30 LED/Meter (SMD 5050)
Abmessungen	B: 8 mm H: 2,8 mm L: musterabhängig
Lichtleistung	ca. 4 Watt/Meter
Energieklasse	B
Lichtstärke	ca. 130 Lumen/Meter Ambiente-Beleuchtung
Lichtsteuerung	Dimmbar mittels Fernbedienung, jedoch nicht über Dimmer-Licht- bzw. Raumschalter
Hinweis	Die LED-Leuchtmittel sind austauschbar.

Gestensteuerung

Wichtiger Hinweis: Die Gestensteuerung funktioniert nicht mit Smart Home von digitalSTROM.

Touch Sensor (optional)

Für Beleuchtung, Schminkspiegel und Spiegelheizung

Abmessungen	2,0 x 2,0 cm Ecken abgerundet
Ein	leuchtet weiß
Aus	leuchtet rot
Hinweis	ohne Memory Funktion

Uhren (optional)

Digitaluhr	
Abmessungen	4,0 x 1,5 cm (Breite x Höhe)
Anzeige	24 Stunden, weiße Ziffern
	sichtbar, wenn die Beleuchtung eingeschaltet ist
	Memory Funktion speichert Uhrzeit (Akku)
	Optional mit App-Einstellung via Bluetooth-Schnittstelle
Analoguhr	
Typ	runde 3-Zeiger-Uhr silberfarbene Einfassung Zifferblatt weiß
Durchmesser	6,5 cm
Batterie	1,5 Volt Lady (leichter Batterie-Tausch, da die Uhr aus dem Spiegel herausgenommen werden kann)

Spiegelheizung (optional)

Je nach Modell und Größe des Spiegels werden unterschiedliche Spiegelheizungen verbaut:

Stromversorgung	regulierbar mittels Schalter/Touch-Sensor
Fläche: 274 x 274 mm	230 V - 12,5 W - 0,06 A
Fläche: 274 x 574 mm	230 V - 26 W - 0,12 A
Fläche: 410 x 600 mm	230 V - 46 W - 0,20 A
Fläche: 410 x 1000 mm	230 V - 76 W - 0,33 A

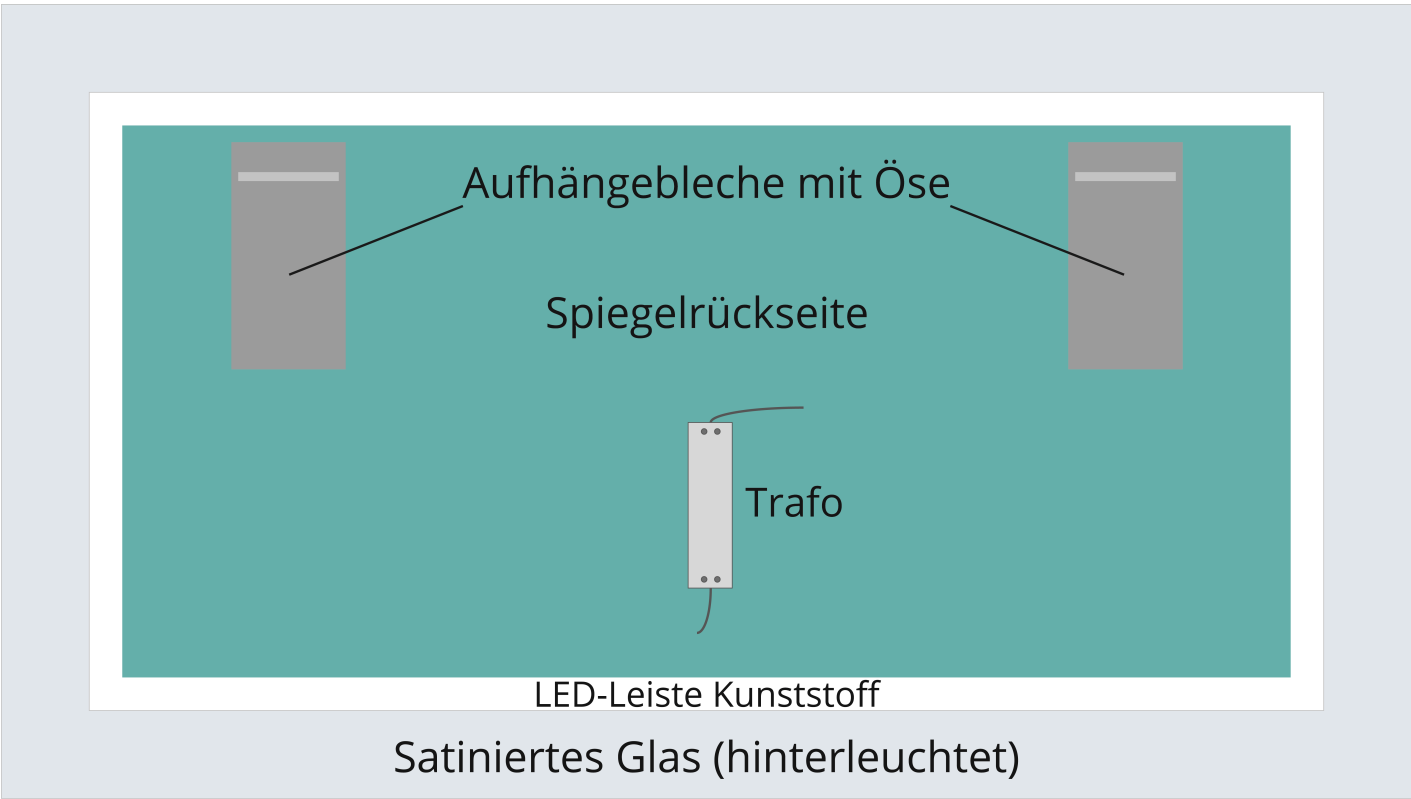
Bluetooth Lautsprecher (optional)

Standard-Ausführung	
Stromversorgung	Dauerstrom
Bluetooth Version	4.1
Leistung / Impedanz	2 x 3 Watt / 4Ω
Leistungspegel	7 dBm
Reichweite	bis zu 10 Meter

WHD High-End Sound-System	(Körperschallwandler)
Stromversorgung	Dauerstrom
Bluetooth Version	CSR 2.1, Profil A2DP
Leistung / Impedanz	2 x 3 Watt / je 8Ω
Reichweite	bis zu 10 Meter
Schalldruckpegel (1W/1m)	materialabhängig
Frequenzbereich	materialabhängig
Abstrahlwinkel 1/2/4/8 kHz (-6 dB)	materialabhängig
Weitere Schnittstellen:	Bluetooth
Zubehör:	Inkl. 2x X 32-8: Exciter/Körperschallwandler

Spiegel Rückseite (Beispiel)

Dieses Beispiel zeigt den Badspiegel 'New York' mit rundherum verlaufender Satinierung entlang der Kanten. Abhängig von Modell und Satinierung sowie gewählter Optionen (Spiegelheizung, Schminkspiegel etc.) kann der Aufbau abweichen.



Qualitätshinweis / Made in Germany

Spiegel mit Beleuchtung werden nicht vorgefertigt, sondern – nach Eingang Ihrer Bestellung – als individuelle Maßanfertigung nach Kundenwunsch produziert.

Lieferumfang und -zustand

- Wandspiegel / Badspiegel vormontiert
- Aufhängebleche lose (falls nicht vormontiert erwünscht)
- Befestigungsmaterial für Betonwände nur bei ProfiPlus Set
- Montageanleitung
- sicher verpackt in Kartonage/Styropor

Bitte beachten Sie: Bei Standard Aufhängeblechen ist Befestigungsmaterial (L-Haken bzw. Schrauben und Dübel) nicht im Lieferumfang enthalten, da die Anforderungen je nach Beschaffenheit Ihrer Wände (Beton, Rigips etc.) unterschiedlich sind.

Hinweise für die Montage

Da der Spiegel sehr schwer sein kann, empfehlen wir, für die Montage eine zweite Person hinzu zu ziehen. Tragen Sie am besten rutschfeste Handschuhe, um ein Wegrutschen des Spiegels zu vermeiden.

- Stellen Sie den Spiegel stets auf einer weichen Unterlage ab, um Glasbruch zu vermeiden.
- Hängen Sie den Spiegel ausschließlich an den mitgelieferten Aufhängeblechen auf und verwenden Sie für Ihre Wände passende L-Haken, Dübel oder das optionale Profi Plus-Set.
- Stellen Sie unbedingt sicher, dass die L-Haken korrekt in den Ösen der Aufhängebleche sitzen.

Unbedingt vermeiden

- Falls die Aufhängebleche lose mitgeliefert wurden, kleben Sie diese **nicht** auf die Heizmatte der Spiegelheizung.
- Spiegel **nicht** an den Profilen der Beleuchtung bzw. Rundumverblendung aufhängen
- Spiegel **nicht** an Seilen aufhängen
- Spiegel **nicht** mit Klebeband an der Wand befestigen

Pflegehinweise

Wir empfehlen, die Oberfläche Ihres [Badspiegels](#) mit einem feuchten, weichen, fusselfreien Tuch bzw. einem Ledertuch abzuwischen.

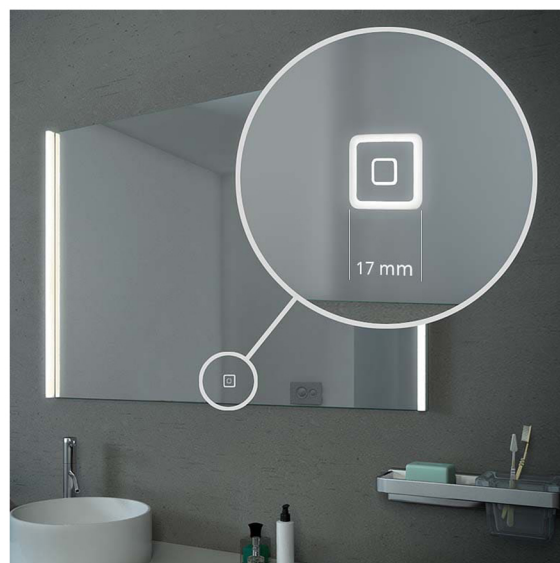
DÉTECTEUR TACTILE

Le capteur tactile ou bouton lumineux du capteur (photo de droite) est situé sur la face avant du miroir et mesure 17 x 17 mm (largeur x hauteur) ; la forme est carrée avec des coins arrondis. Le capteur s'allume (même éteint) de la manière suivante :

ALLUMÉ = ROUGE

ÉTEINT = BLANC FROID

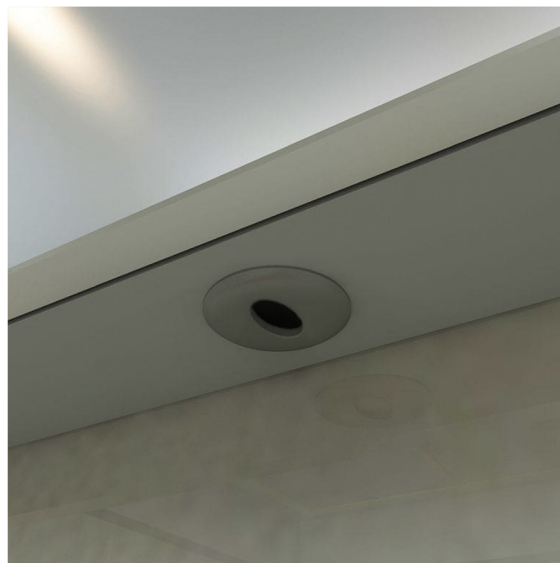
Vous pouvez choisir la position du capteur (en bas à gauche/au milieu/à droite). L'éclairage n'a pas de fonction mémoire en cas de coupure d'alimentation électrique.



CAPTEUR INFRAROUGE (IR)

Le capteur infrarouge est monté au bas du miroir. Vous pouvez ensuite déplacer le miroir de la salle de bain d'un simple mouvement de la main, par ex. B. de droite à gauche, marche et arrêt sans avoir à le toucher.

Veuillez noter que le capteur infrarouge nécessite une distance d'au moins 15 cm par rapport à l'objet le plus proche (par exemple un lavabo ou un robinet).





VITRALUX

BRADTKE - depuis 1865



Lundi – Vendredi
08:00 – 17h00



+352 49 42 52



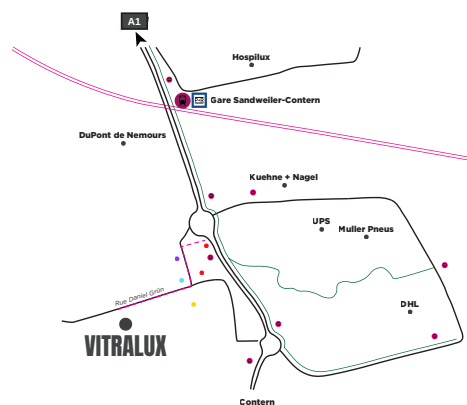
info@vitralux.lu



www.vitralux.lu



13, Rue Daniel Grün
L-5315 Contern





VITRALUX

BRADTKE - depuis 1865