

Calidad y precisión - Características de los productos

Vivir la Técnica



En el ápice de la técnica

Guía

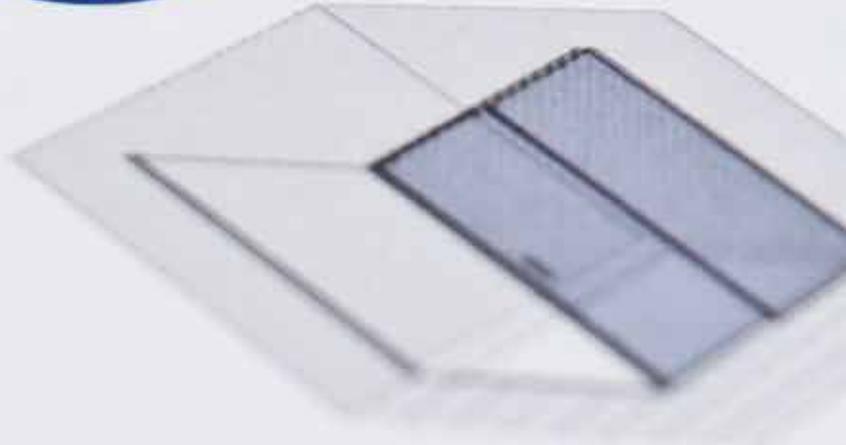
Nuestros símbolos, es decir los iconos duka, representan gráficamente la alta calidad y el mejor estándar de seguridad de nuestras mamparas de ducha, garantizada mediante regulares controles. Los iconos, inicialmente proyectados como características técnicas, sirven ahora de guía y permiten reconocer de manera rápida y clara los detalles técnicos de la tarifa de precios duka, de los materiales de formación y de las presentaciones digitales duka.

Los símbolos representan las diferentes soluciones técnicas que distinguen a nuestras mamparas de ducha, como por ejemplo las bisagras a 180° y la tecnología de encolado UV, y son por lo tanto la expresión de la alta competencia técnica de duka.

Nuestros iconos representan la información referente a la calidad técnica, y son utilizados durante los cursos de formación y los seminarios. Se pueden encontrar tanto en el material de venta como en la página web duka. **Vivir el máximo. Experimentar la técnica.**

Acqua R 5000

Un fijo y una puerta corredera





Panorámica

	página		libero 5000	libero 4000	acqua 5000	pura 5000	vetra 5000	pura R 5000	princess 4000	multi-S 4000	gallery 3000	vela 2000	acqua R 5000	natura 4000	dukessa 3000	multi 3000 glass	stila 2000	prima 2000 glass
Automatic Close & Stop	6				•								•	•				
Automatic Close	8													•				
Técnica de encolado	10		•	•	•	•		•	•				•	•				
Técnica de encolado "Brillante"	16									•								
Técnica bisagras enrasadas con el vidrio	18						•			•	•							
Bisagra a 180°	22		•							•		•				•	•	•
Bisagra 180° con cierre automático	26					•		•						•				
Mecanismo auto elevable	28								•	•	•							
Mecanismo auto elevable regulable	32		•							•		•					•	•
Elementos correderos desenganchables	34				•								•		•		•	
Elementos correderos, imantados, desenganchables	38													•				
Rodamientos con cojinetes de esfera	40				•								•	•	•		•	
Rodamientos	44																	•
Puertas con regulación micrométrica	46									•								
Puertas con regulación integrada en el cristal	48		•	•				•	•	•			•					
Regulación con tornillo telescópico	52													•	•	•		
Fijación del perfil con el sistema "girofix"	56										•		•	•				
Elementos correderos separables	60													•				•



III. alta **acqua 5000**

Nota: sistema ACS se hallan también en la colección **acqua R 5000**.



AUTOMATIC CLOSE & STOP

Una opción en movimiento

El innovador sistema ACS, automatic close & stop, una opción en movimiento. Un simple toque con un dedo, las puertas se deslizan suavemente y en los últimos centímetros quedan automáticamente en la posición de cierre y de apertura, de la misma manera que en los cajones de los muebles de alta calidad.

AC AUTOMATIC CLOSE

Tecnología en movimiento

En los artículos con este icono, el automatismo AC viene provisto sólo para la posición „de cierre“.









III. izquierda **libero 5000 (acqua)** - Elemento de fijación



TÉCNICA DE ENCOLADO

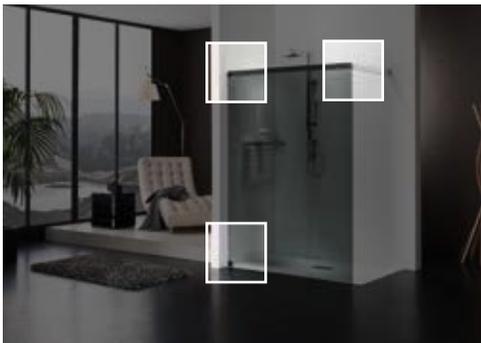
Lo que veis es una fuerte cohesión

Este símbolo indica los artículos que incorporan bisagras y elementos de fijación encolados al cristal con la renombrada técnica de encolado UV duka®. Esto hace que la superficie del vidrio permanezca completamente intacta, sin ranuras ni agujeros, simplificando de esta manera el mantenimiento y evidenciando al máximo la estética.

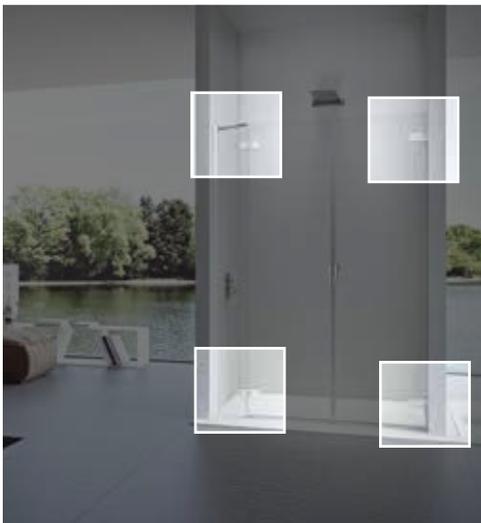




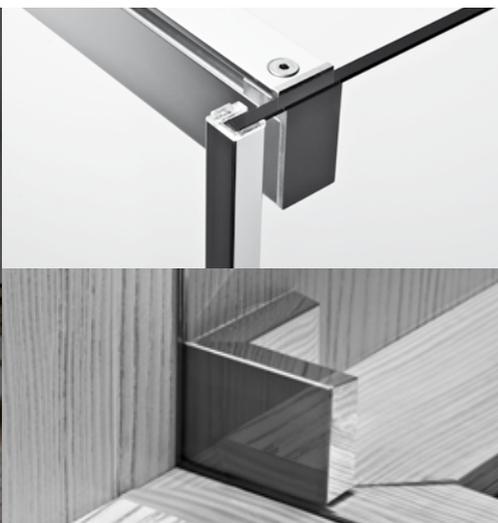
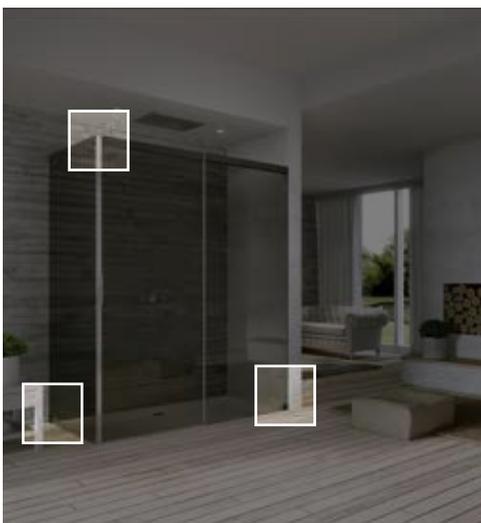
acqua R 5000 - El sistema de encolado UV para el deslizamiento de la puerta, regulable en altura, garantiza un movimiento suave y silencioso de los elementos correderos.



libero 5000 (acqua) - El soporte horizontal confiere una estabilidad óptima! Éste va unido al vidrio con la contrastada tecnología de encolado UV duka® - visiblemente y técnicamente perfecto.



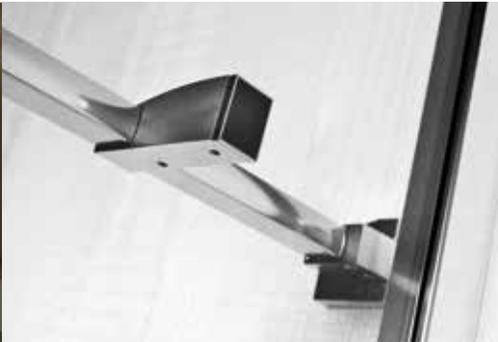
pura 5000 - El proceso de producción, estrechamente controlado, asegura una larga duración y una fuerte resistencia gracias al sistema de encolado. Nuestro innovador proceso con rayos UV garantiza la máxima seguridad.



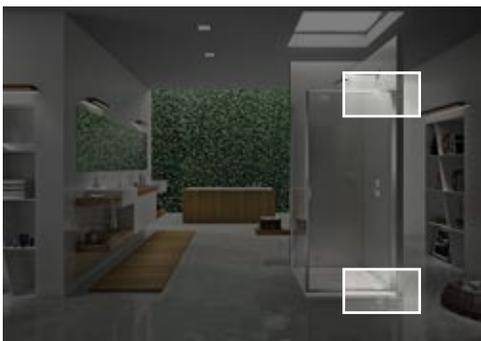
acqua 5000 - La renombrada tecnología de encolado UV duka® utiliza tanto para la guía corredera como para los dispositivos de fijación internos. Por ello, acqua 5000 presenta en su parte exterior una superficie continua de vidrio.

	<p>princess 4000 - Gran estabilidad y provista del estético toallero y bisagras. Estos elementos están fijados al vidrio con la contrastada tecnología del encolado UV duka®. El toallero aporta una adaptabilidad de 25 mm de regulación. El elegante diseño se evidencia de las secciones geométricas de los perfiles.</p>
	<p>pura R 5000 - Cuidadosos procesos de producción y severos test, así como procedimientos de verificación garantizan la máxima estabilidad. Superficies de vidrio perfectamente lisas en su parte interna, impiden la acumulación de suciedad.</p>

La tecnología del encolado UV duka® es el modo más elegante para unir el vidrio con otros materiales, porque es transparente, limpia, inodora, resistente y estable. La resistencia a la carga de rotura global supera notablemente los límites estructurales del vidrio o de otros materiales.



libero 4000 - El proceso de producción, estrechamente controlado, asegura una larga duración y una fuerte resistencia gracias al sistema de unión. Nuestro innovador proceso con rayos UV garantiza la máxima seguridad.



natura 4000 - Todas las bisagras de esta serie están unidas con la técnica UV. El resultado: superficies internas, lisas, sin interrupciones, para una limpieza más fácil.



III. alta **multi-S 4000**



TÉCNICA DE ENCOLADO "BRILLANTE"

Brillante

En los artículos con este icono, las bisagras están encoladas al cristal con la nueva técnica UV de Duka, para obtener una superficie interna del cristal lisa y brillante, que permite ver la transparencia y los bonitos componentes en acabado plata o cromados. La estética queda de esta manera exaltada y no hay posibilidad de depósito de suciedad.





TÉCNICA BISAGRAS ENRASADAS CON EL VIDRIO

Siempre en línea

Los elementos con este distintivo tienen las bisagras enrasadas con el vidrio, sin tener en la parte interna de éste ningún desnivel: la superficie del vidrio y la bisagra de la mampara de ducha son totalmente planas.



gallery 3000 - Las bisagras en la parte interna del vidrio están enrasadas. Gracias a las cubiertas e integradas en el vidrio, las mamparas de ducha son muy fáciles de limpiar.



multi-S 4000 - Perfiles de líneas claras y gran adaptabilidad. Esta es la presentación de la multi-S 4000. Las bisagras en metal de gran calidad, sin tornillería vista, completan el elegante diseño.

III. baja **vetra 3000** - Bisagra

Las bisagras en la parte interna del vidrio están enrasadas. Gracias a las cubiertas, de material plástico por dentro y metálicas por fuera, e integradas en el vidrio, las mamparas de ducha son muy fáciles de limpiar.



BISAGRA A 180°

Una cabina especial, por su sencillo uso

La bisagra a 180° ofrece el máximo confort y gran libertad de movimiento: la mampara de ducha se puede abrir completamente tanto hacia el exterior como hacia el interior. Esto ofrece el máximo confort de entrada y absoluta libertad de movimiento.







multi-S 4000 - Acceso ilimitado simplemente desplazando las hojas de vidrio. El perfil de la bisagra puede girar 90° tanto hacia el exterior como hacia el interior.



vela 2000 - Las puertas se abren hacia el interior y hacia el exterior, ofreciendo de esta manera un acceso óptimo, incluso para los platos de ducha más pequeños.



multi 3000 glass - La bisagra de 180° permite la apertura de la hoja plegable hacia el exterior, permitiendo así una fácil limpieza de las superficies internas de la mampara y de la bañera, sin tener que entrar en ella. Robusta y resistente, sin tornillería vista.

Nota: las bisagras a 180° se hallan también en la colección **libero 4000, stila 2000 y prima 2000 | glass**.



Las bisagras convencionales se pueden abrir sólo hasta 130° , por lo tanto la puerta puede ser un impedimento. Sobretudo en los baños pequeños o estrechos, esto es una gran desventaja. La bisagra de 180° , en cambio, garantiza con el acceso ilimitado, un confort de entrada absoluto y al mismo tiempo dan al producto un diseño lineal.

III. alta **multi-S 4000** - Sistema plegable batiente: la combinación de dos bisagras a 180° permite replegar completamente sobre sí mismas la hojas de la puerta.

 duka





BISAGRA 180° CON CIERRE AUTOMÁTICO

Técnica ventajosa

Este símbolo hace referencia a puertas batientes con apertura de 90° tanto interna como externa y están dotadas del sistema "automatic close": con un simple toque las puertas se mueven suavemente hasta alcanzar la posición de cierre.



pura R 5000 - Bisagra / Nota: las bisagra 180° con cierre automático se hallan también en la colección **pura 5000**.



MECANISMO AUTO ELEVABLE

Subida o bajada?

Las puertas con el mecanismo auto elevable se elevan automáticamente durante la apertura de pocos mm. Esto conlleva que el perfil anti goteo quede protegido de la abrasión y el desgaste prolongado y, en los últimos 10 / 20 cm, que la puerta se cierre sola.



III. alta **princess 4000** - Bisagra



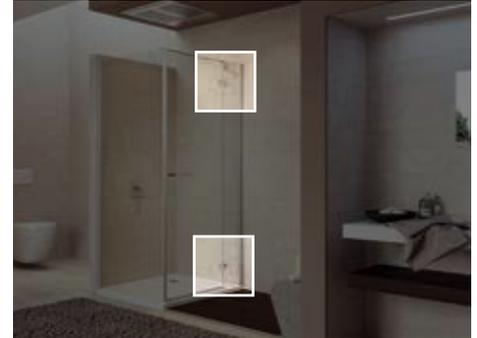
III. alta **multi-S 4000** - Bisagra / III. baja **princess 4000** - Bisagra de la mampara pentagonal



princess 4000 - Oculta por el diseño de las cubiertas se encuentra una obra de arte técnica: la regulación de 25 mm y el mecanismo auto elevable.



multi-S 4000 - Las elegantes bisagras en metal, con el nuevo sistema plegable y batiente de la multi-S 4000, se pueden abrir 180° hacia el exterior - delicadamente y sin dificultad gracias al mecanismo integrado auto elevable.



gallery 3000 - Las puertas de la gallery 3000 new están todas provistas del mecanismo de bisagras auto elevables, que se elevan algunos mm durante el movimiento de apertura, protegiendo al perfil vierte aguas del desgaste. Además, la puerta tiene el sistema de cierre amortiguado, self closing system, en los últimos 10 - 20 cm.





MECANISMO AUTO ELEVABLE REGULABLE

Movimientos calibrados

Como añadido a las propiedades del mecanismo auto elevable, para estas colecciones también es posible elegir el comportamiento de cierre del elemento batiente, determinando libremente el punto de activación. La estable construcción garantiza una alta estanqueidad y un duradero placer en la ducha.

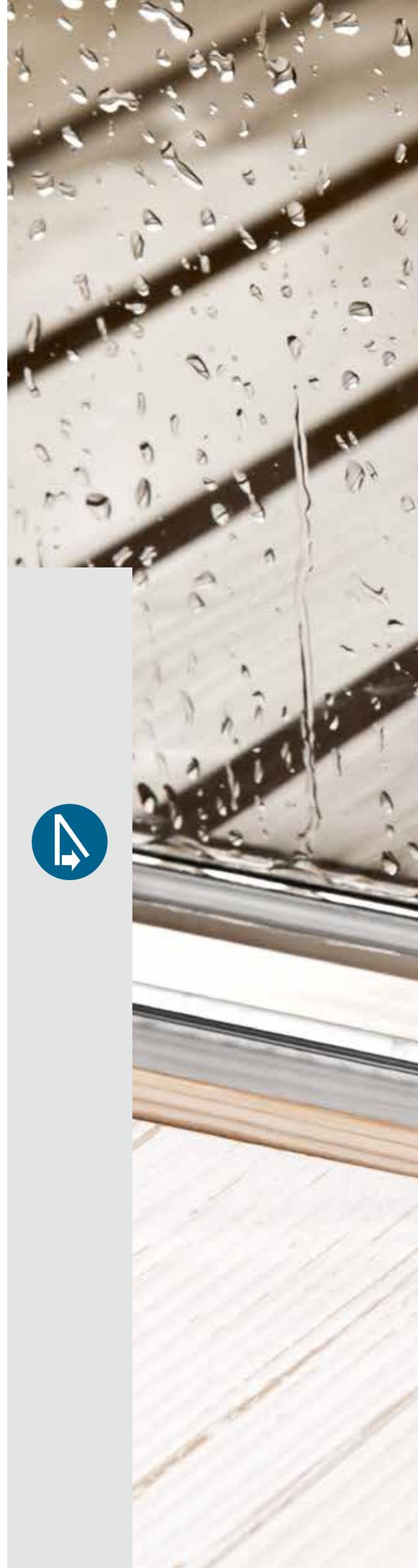
Nota: el mecanismo auto elevable se halla también en la colección **vela 2000, stila 2000, prima 2000 | glass** y **libero 4000**.



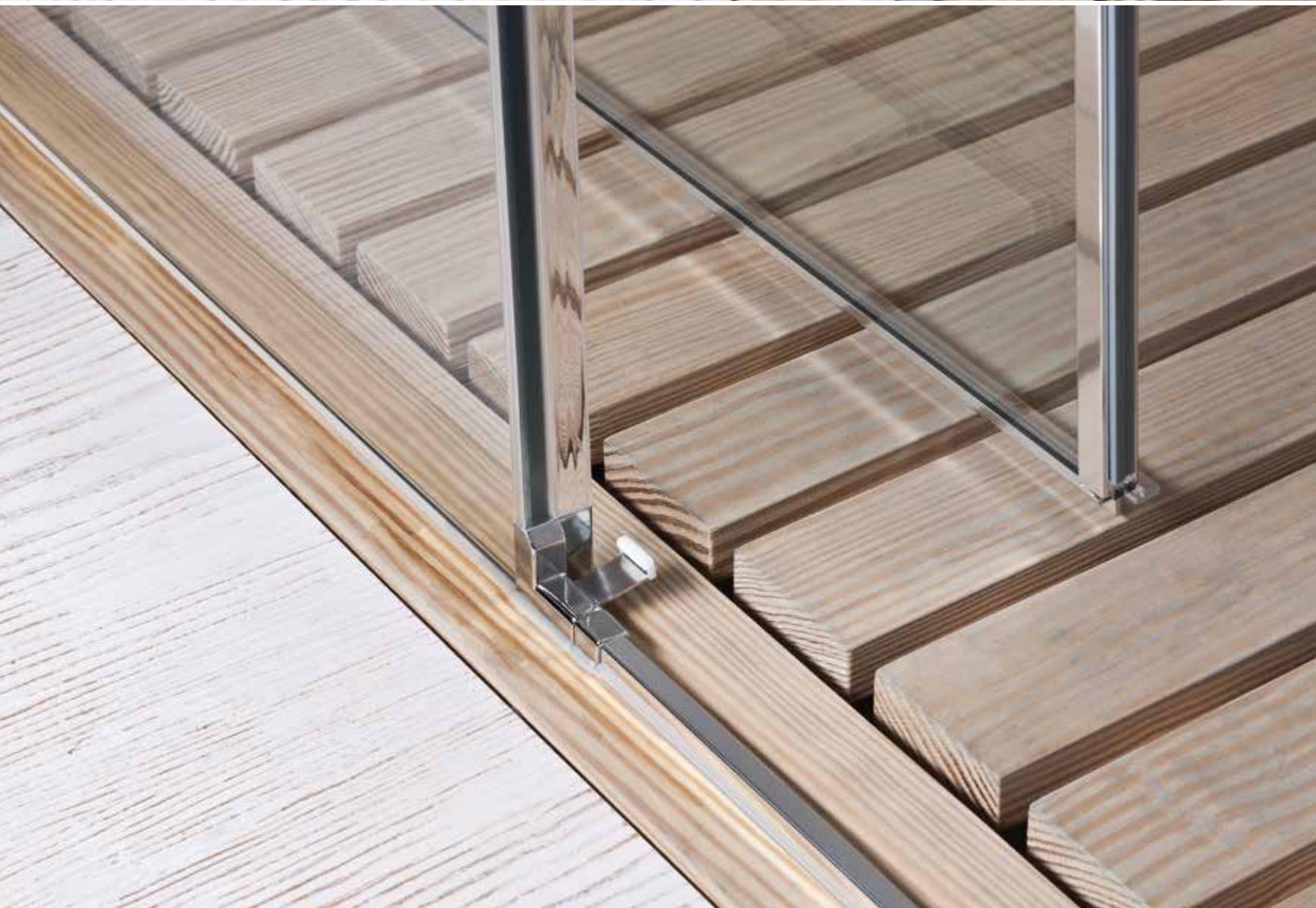
ELEMENTOS CORREDEROS DESENGANCHABLES

Estar adelante

La mampara de ducha con elementos correderos desenganchables se distinguen con este símbolo. La ventaja: fácil limpieza, también entre los cristales.









dukessa 3000 - Los elementos correderos se pueden desenganchar en la base para la limpieza.



III. izquierda **acqua 5000** - Los elementos correderos se pueden desenganchar por medio de una simple presión sobre las guías inferiores, permitiendo una fácil limpieza entre los elementos de vidrio.

stila 2000 - Fácil limpieza de los elementos correderos, que desde la parte interna se pueden desenganchar manualmente, sin utilizar herramientas.





**ELEMENTOS CORREDEROS, IMANTADOS,
DESENGANCHABLES**

Técnica de alto nivel

En los artículos con este icono, los elementos correderos, además de ser desenganchables, están dotados en la parte inferior de un „fuerte imán“, que permite un movimiento perfecto y estable de las puertas. Además facilita la limpieza de los cristales.



III. alta **acqua 5000** - Ruedas cubiertas



RODAMIENTOS CON COJINETES DE ESFERA

Un estilo de gestión: con precisión

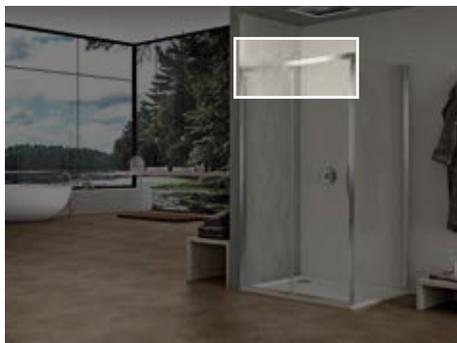
El artículo con este icono tiene los elementos correderos regulables en altura, gracias a rodamientos con cojinetes de esfera. Éstos garantizan un perfecto deslizamiento de las puertas y sin esfuerzo alguno.



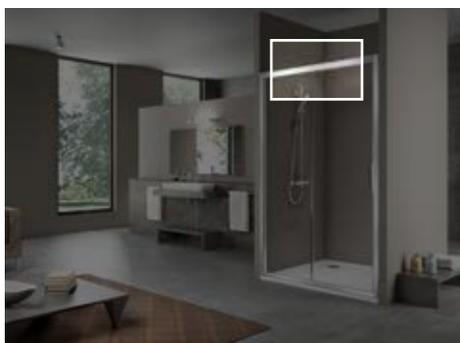
Los cojinetes de esfera de los rodamientos duka no necesitan, gracias a su composición, de ninguna lubricación y ofrecen una excelente calidad de deslizamiento. Los cojinetes especiales reducen al mínimo los roces, y prácticamente no tienen desgaste.



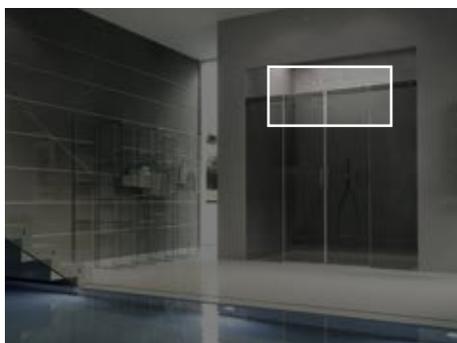
dukessa 3000 - La utilización de la tecnología con cojinetes de esfera sin necesidad de mantenimiento, ofrece al usuario un confort excelente gracias a un fácil y silencioso deslizamiento de los elementos correderos. Éstos se pueden regular, garantizando un perfecto deslizamiento y cierre de la puerta.



natura 4000 - Detalle de las ruedas de desplazamiento, regulables en altura, escondidas en la parte interior del perfil.



stila 2000 - Ruedas de deslizamiento con cojinetes de esfera, fáciles de regular en altura.



acqua 5000 - El sistema de rodamientos con cojinetes de esfera y la regulación en altura garantiza un deslizamiento suave y silencioso de los elementos correderos.





RODAMIENTOS

Rodamientos regulables

El artículo con este icono tiene los elementos correderos dotados de rodamientos con cojinetes de esfera regulables en altura. Éstos garantizan un deslizamiento óptimo de las puertas, sin esfuerzo alguno.



PUERTAS CON REGULACIÓN MICROMÉTRICA

El éxito tiene una base sólida

El artículo con este icono dispone de una regulación extremadamente fácil. Toda la puerta se puede, simplemente y sin ningún problema, regular con un tornillo micrométrico, dentro del margen de adaptabilidad indicado. Permite también una regulación en el transcurso de los años. Tecnología y estética: perfiles de líneas limpias que ofrecen una gran posibilidad de adaptabilidad.







**PUERTAS CON REGULACIÓN
INTEGRADA EN EL CRISTAL**

Ser especiales

En el artículo con este icono, la regulación de la anchura se convierte en un elemento de diseño. La regulación en la pared de 25 mm tiene lugar con los elementos fijos y elementos laterales gracias a la regulación lineal del vidrio templado con el "perfil a pared".

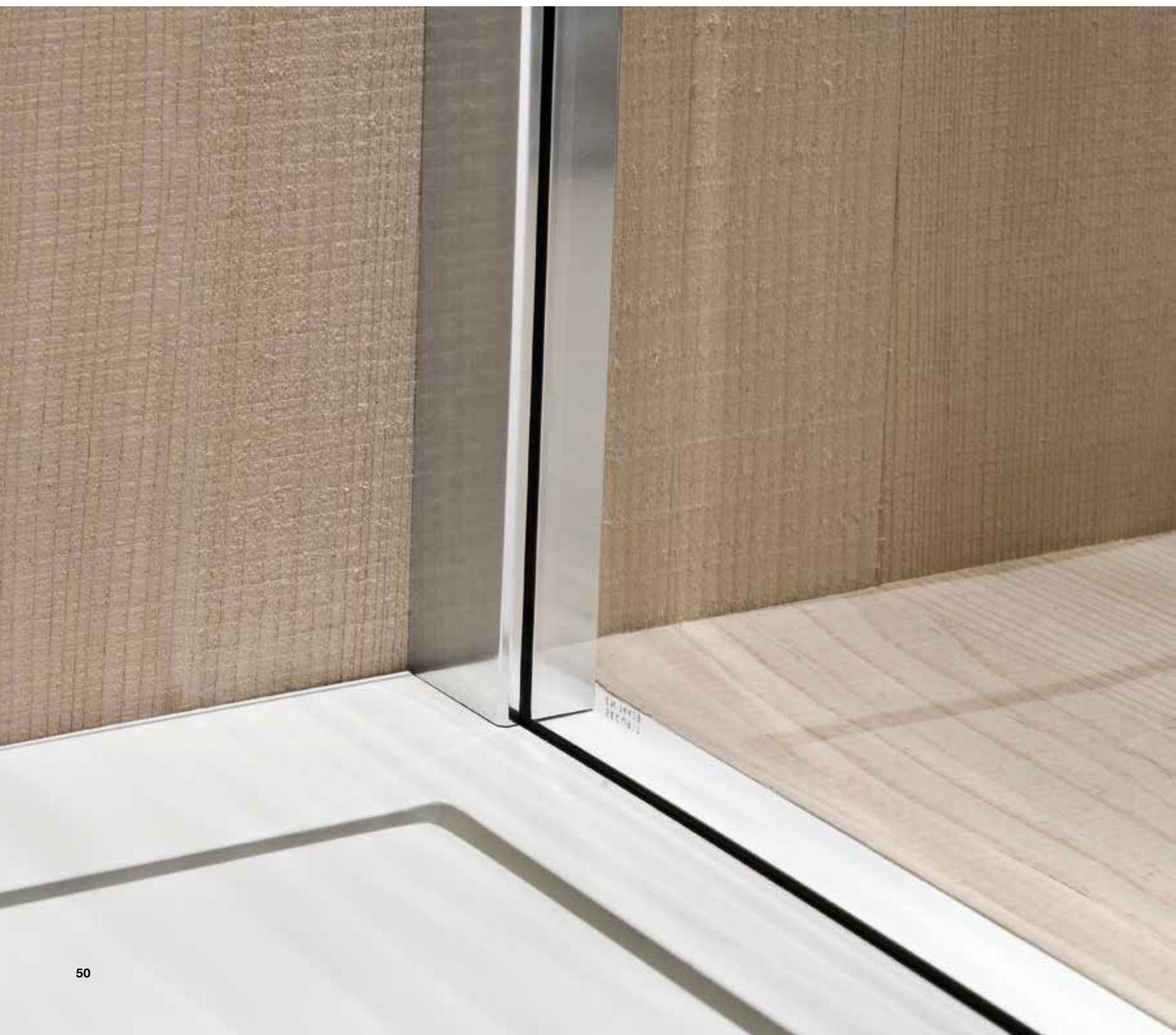


III. alta **princess 4000** - Perfil a pared

III. baja **princess 4000** - Perfil a pared

Nota: la regulación a pared del vidrio templado se halla también en la colección **libero 5000**, **entra 5000** y **multi-S 4000**.

El vidrio se regula gracias a un tornillo de regulación conectado al perfil a pared. Los tornillos de regulación permiten una regulación sin problemas en la parte interna del elemento fijo, de un espacio de 25 mm. El perfil que hace de cubierta se coloca con clip por la parte externa. El aspecto estético externo queda de esta forma inalterado.





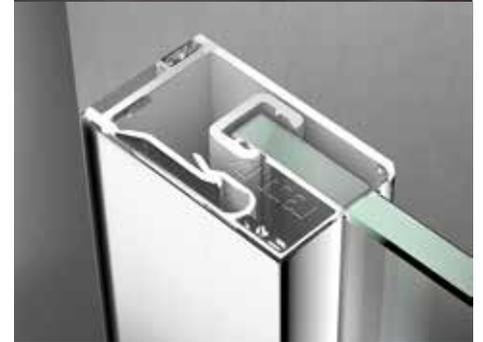
princess 4000 - Independientemente del espesor de 6 mm o 8 mm, bajo las cubiertas se esconde la regulación de 25 mm.



acqua R 5000 - Sobre el lado de la pared, el espacio de regulación de 25 mm convence a todos, estando en grado de superar fácilmente las tolerancias constructivas.

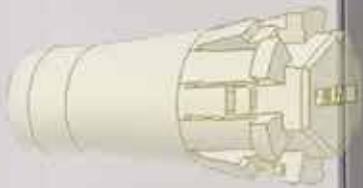


libero 4000 - Discreto diseño del perfil, regulación oculta en los perfiles y cubiertas de serie.



stila 5000 - Los tornillos de regulación permiten una fácil colocación del elemento fijo, de un espacio de 25 mm.

 duke





REGULACIÓN CON TORNILLO TELESCÓPICO

Cuando la innovación hace la diferencia

En el artículo con este icono, la regulación de la anchura se convierte en un elemento de diseño. Toda la puerta es fácilmente regulable gracias a un tornillo telescópico, dentro del margen de espacio indicado.



natura 4000 - Gracias a su innovador mecanismo de compensación telescópico, el perfil de fijación a la pared compensa con elegancia las tolerancias en obra.

dukessa 3000 - La avanzada tecnología de los perfiles de fijación a la pared regulables mediante tornillo telescópico, no sólo garantiza un cierre seguro sobre paredes inclinadas, sino que también simplifica notablemente el esfuerzo en la instalación. Además, nada queda a la vista.





multi 3000 - Único: los tornillos telescópicos permiten una adaptabilidad sobre el borde de la bañera. Permiten también una posible regulación en cualquier momento.

FIJACIÓN DEL PERFIL CON EL SISTEMA "GIROFIX"

Dicho en breve

En los modelos señalados con este icono el perfil del marco está fijado con el sistema especial "tornillo-girofix" al perfil de la pared - rápido, fácil y con un notable ahorro de tiempo! Una simple rotación de 90° es suficiente para que la sección del marco sea fijada.

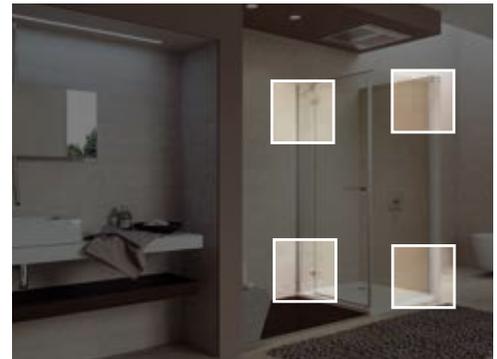








dukessa 3000 - La innovación en el montaje: la fijación con el sistema "girofix" para las mamparas con entrada diagonal. Esta técnica reduce el empeño en la instalación y elimina la visión de tornillos en el interior de la mampara.



gallery 3000 - El marco de la puerta se fija al perfil de la pared con un sistema único, denominado "girofix", rápido y simple. La instalación se convierte en un placer: es suficiente girar el tornillo especial "girofix" 90° y la mampara está fijada ! Desde la parte externa de los perfiles se accede fácilmente al mecanismo de fijación, también en el supuesto de eventuales reajustes post-instalación.





ELEMENTOS CORREDEROS SEPARABLES

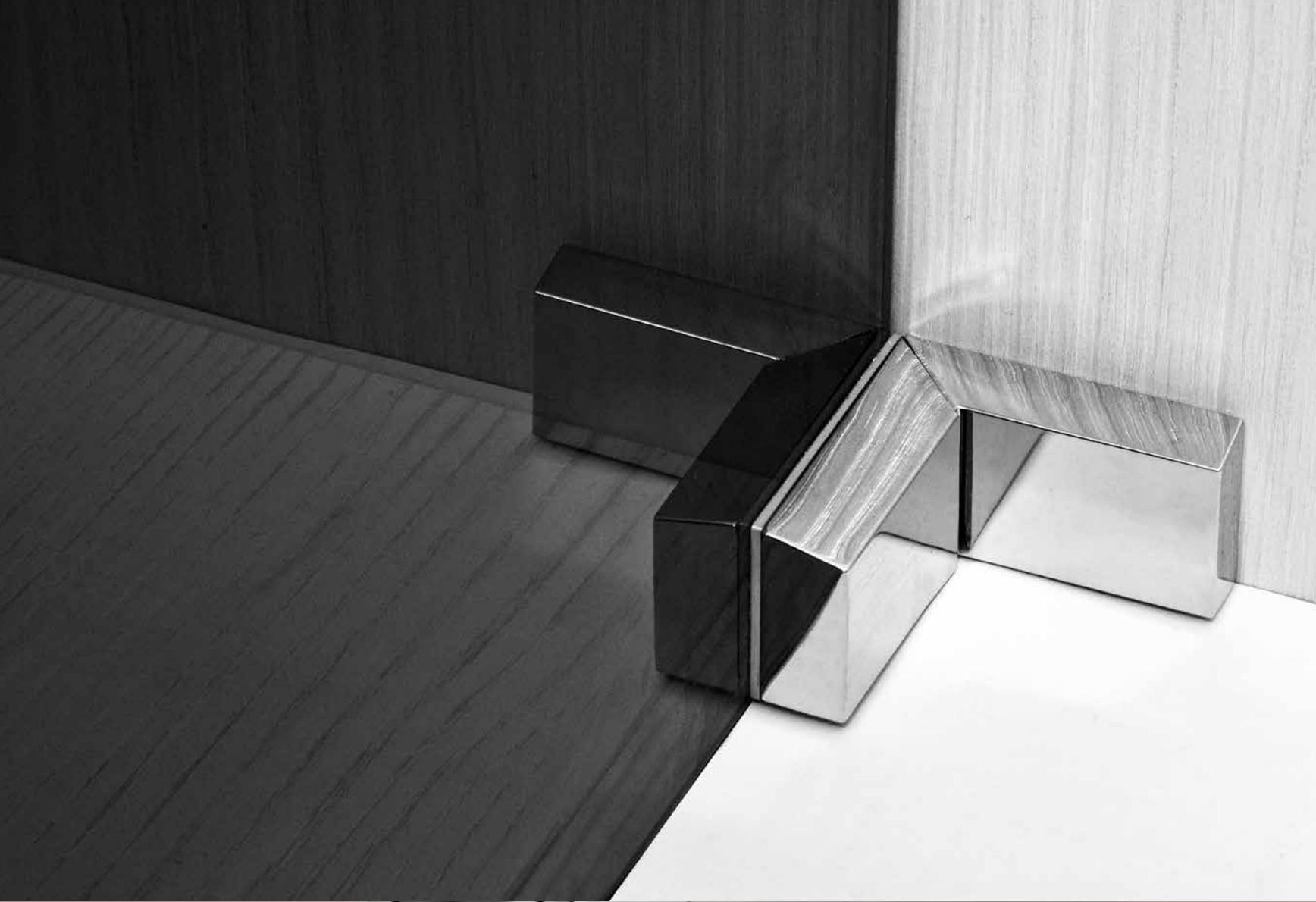
Gestión individual

Las mamparas de ducha con este icono están dotadas de puertas de ducha correderas, donde los diferentes elementos se pueden separar el uno del otro. En consecuencia, la limpieza de las partes sobrepuestas resulta sensiblemente más fácil.

Nota: Elementos correderos separables se halla también en la colección **prima 2000 | glass**.









Materiales de alta calidad



Cristal templado de seguridad, en diversos espesores, y aluminio de primérisima calidad se utilizan en la fabricación de las mamparas de ducha duka.

El vidrio, fabricado en las cercanías de Venecia, se somete a numerosos test de resistencia (golpe, pérdida térmica, impacto, flexión) según la normativa europea para las mamparas de ducha (EN 14428) y la marca CE garantiza la seguridad, la funcionalidad y la fiabilidad del producto.

El aluminio, de origen EU, se utiliza para todos los perfiles, en diversas tipologías y formas, todas bajo diseño de duka. También para los diferentes componentes (juntas, bisagras, imanes, manetas y tiradores, etc) respetamos estandars de calidad elevados, trabajando a diseño con extrema precisión.

Las mamparas de ducha duka mantienen en el tiempo su belleza y funcionalidad no sólo por la calidad de los materiales utilizados, sino también por los puntuales y escrupulosos controles durante todas las fases del proceso de fabricación. duka dispone de un laboratorio con técnicos especializados que comprueban y controlan todos los componentes de la mampara de ducha.





Por motivos tipográficos las tonalidades impresas pueden variar de las tonalidades reales.

Duka SPA se reserva el derecho de modificar sus productos sin la obligación de aviso previo o de sustitución.

Todas las informaciones técnicas y los datos técnicos de nuestras colecciones las puede encontrar en la dirección: **www.duka.it**.

5 AÑOS
DE GARANTÍA

10 AÑOS
DE GARANTÍA EN
DISPONIBILIDAD

duka AG

Erlenweg 19, I-39042 Brixen (BZ)

Tel. +39 0472 273 100

info@duka.it - www.duka.it



