

DAMOS VALOR A LA VENTANA



MACO SEGURIDAD



Nueva denominación para la clasificación de la seguridad anti-efracción: De WK se pasa a RC

**MACO
SEGURIDAD**



Aparte del cambio de denominación, básicamente no ha variado nada más. Todos los certificados de pruebas siguen siendo válidos. Las plantas de fabricación pueden continuar utilizando los certificados existentes.



A pesar de la nueva denominación, los certificados de pruebas mantienen su validez.



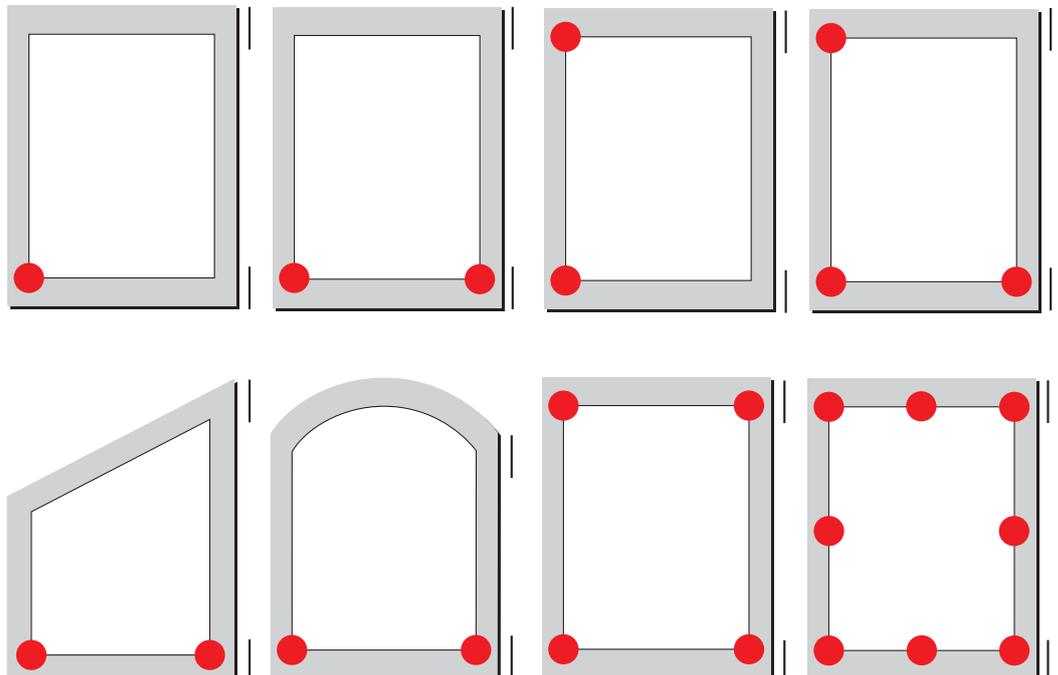
Los beneficios para Usted como fabricante



Las Clases Resistencias hasta ahora denominadas WK („Winderstandsklasse“ en alemán) pasan a llamarse RC („Resistance Class“ en inglés)

Lo que a Usted le interesa como fabricante de puertas y ventanas:
Obviando la denominación, a partir de WK2 no ha cambiado nada. Debido a la revisión de la norma EN 1627:2011-09 se mantienen los informes de pruebas según la norma EN V 1627 y siguen por lo tanto siendo válidos.

A partir de Septiembre de 2011, entra en vigor en Alemania la nueva norma DIN EN 1627ff.
A partir de Agosto de 2011, entra en vigor en Austria la nueva norma ÖNORM EN 1627ff.





Seis Clases Resistencia

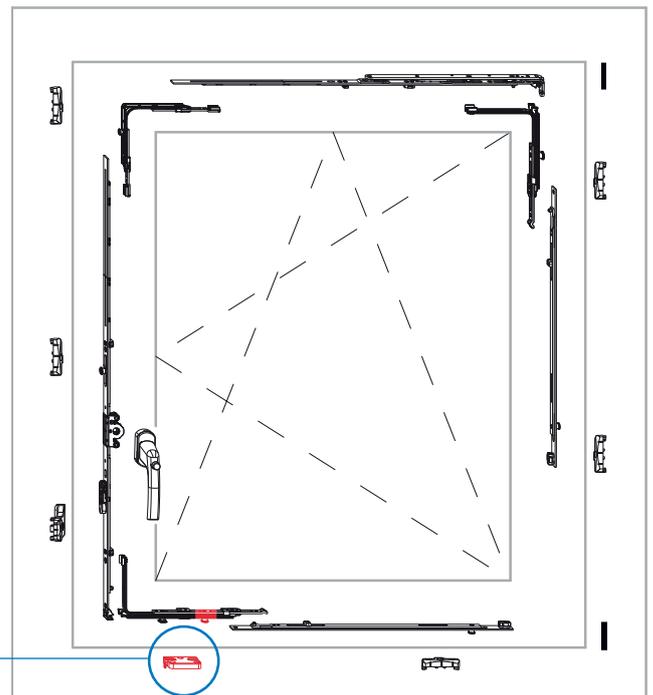
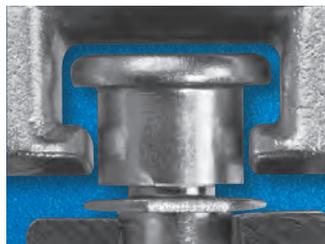


RC 2 sin requisitos para el acristalamiento

La razón principal para la revisión de la serie de Normas es la equiparación con los diferentes escalones o grados técnicos, así como la mejora de la reproducibilidad de los informes. En las seis Clases Resistencias no ha cambiado nada.

La norma RC 2 se ha dividido en dos Clases Resistencia diferentes. El sufijo „N“ se establece para „Normal“. Esto significa que puede instalarse vidrio sin características de anti-efracción. Con RC 2 N existe por lo tanto una Clase Resistencia normalizada que no tiene requisitos en cuanto al acristalamiento.

La división principal entre las pruebas de herramientas estáticas EN 1628, dinámicas EN 1629 y manuales EN 1630 no ha sido modificada.





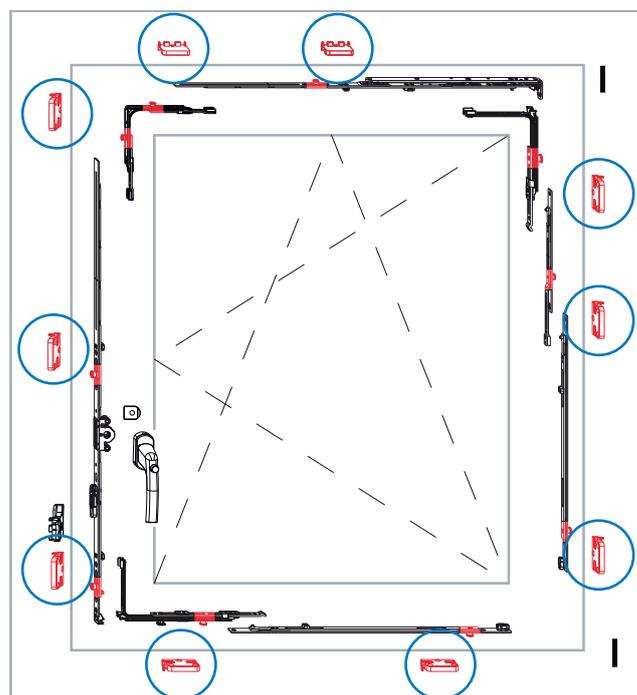
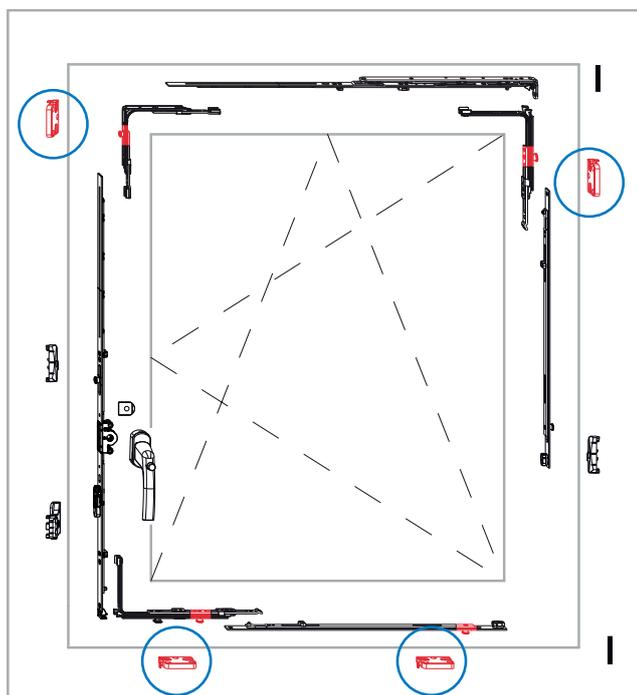
Sin cambios para el vidrio



Clasificar Usted mismo desde RC 2 hasta RC 6

La norma EN 1627 fue prevista en Alemania, Austria y Suiza mediante un prefacio nacional. Gracias a una tabla de correlación, se pueden seguir utilizando los informes y certificados de pruebas según las normas EN V 1627 y B 5338.

Basándose en esta definición, Usted como fabricante puede redefinir y clasificar de nuevo sus productos entre las Clases Resistencia RC 2 hasta RC 6, siguiendo los informes de pruebas anteriores según las normas EN V 1627:1999.





Condiciones de ensayo más detalladas



Acrilamiento antiefracción P4A para RC 1 N y RC 2 N

En cuanto a los requisitos del acristalamiento resistente a ataques, se ha demostrado que no se han producido cambios sustanciales respecto de la normativa precedente. Se debe sin embargo tener en cuenta el uso obligatorio de vidrio resistente al ataque P4A cuando se prueban las nuevas clases RC 1 y RC 2 N.

Aumento de los requisitos de ensayo en RC 1 N

Con respecto a las condiciones de verificación estáticas, han sido endurecidas para RC 1 N. La auditoría se basa en un método utilizado en el Reino Unido, la „prueba de carga adicional“ („additional loading test“). Aquí una carga de correa adicional se aplica en contra de la dirección de bloqueo. El desplazamiento ha dejado de medirse digitalmente, ahora se mide con plantillas de valores analógicos.

El proceso de pruebas dinámico existente hasta la fecha ha sido modificado, puesto que se considera insuficiente. Por lo tanto, el saco de arena de 30 kg usado para las normas RC 1 N hasta RC 3 ha sido sustituido por dos neumáticos unidos para una suma de 50 kg. Para la prueba RC 1 N los elementos de ensayo deben prepararse con las herramientas de ensayo A1. Esto es una novedad en el procedimiento. Durante la prueba puede actuarse sobre el lado de ataque durante 3 minutos desenroscando, desmontando o separando todas las piezas accesibles. A los conjuntos de herramientas A2 (RC 2) hasta A3 (RC 3) se han añadido nuevas herramientas, que deben usarse siguiendo la normativa establecida al respecto.



Las Clases Resistencia en resumen



Clase Resistencia de los elementos según EN 1627:2011	Clase Resistencia de los elementos según EN V 1627:1999, B 5338
RC 1 N	xxxx*
RC 2 N ²	
RC 2	WK 2
RC 3	WK 3
RC 4	WK 4
RC 5	WK 5
RC 6	WK 6 ³
<p>*) Sin asignación posible porque los requisitos de prueba se han incrementado.</p> <p>2) La Clase Resistencia WK 2 es generalmente adecuada para la correlación de la Clase Resistencia RC 2, el acristalamiento puede ser libremente acordado.</p> <p>3) Pruebas adicionales con el mazo según norma EN 1630:2011</p>	

**MACO
SEGURIDAD**



MAYER & CO BESCHLÄGE GMBH

ALPENSTRASSE 173
A-5020 SALZBURG
TEL +43 (0)662 6196-0
FAX +43 (0)662 6196-1449
maco@maco.at
www.maco.at

**UNA EMPRESA DEL GRUPO
MACO BESCHLÄGE GMBH**

MACO HERRAJES
Barrio de Peruri 33, 1º D
48940 Lejona (Vizcaya)
TEL: +34 944 002 533
info@maco-herrajes.es
www.maco-herrajes.es

 Scan for more Info

