TÜV
SÜD
Industrie Service

Attestato di esame UE di tipo

secondo allegato IV, lettera A della Direttiva 2014/33/UE

Numero di attestato:	EU-DL 415
Luogo di registrazione:	TÜV SÜD Industrie Service GmbH Westendstr. 199 80686 Monaco di Baviera – Germania Numero identificativo 0036
Detentore dell'attestato:	Hans & Jos. Kronenberg GmbH Kurt-Schumacher-Str. 1 51427 Bergisch Gladbach - Germania
Fabbricante del campione di prova: (Fabbricante componente di serie - vedi allegato)	Hans & Jos. Kronenberg GmbH Kurt-Schumacher-Str. 1 51427 Bergisch Gladbach- Germania
Prodotto:	Dispositivo di blocco con catenaccio a spinta e dispositivo di sicurezza a funzionamento positivo in versione antideflagrante (DLF1-EX) o stagna (DLF1-IP67) per il bloccaggio diretto di porte di piano a battente
Tipo:	DLF1-EX e DLF1-IP67
Direttiva:	2014/33/UE
Norme di riferimento:	EN 81-20: 2014 (D) EN 81-50: 2014 (D) EN 81-1: 1998+A3:2009 (D) EN 81-2: 1998+A3:2009 (D)
Rapporto di prova:	n. EU-DL 415 del 20.03.2017
Risultato della prova:	Il componente di sicurezza, nell'ambito di applicazione precisato in allegato al presente attestato, è conforme ai requisiti di sicurezza fondamentali fissati dalla direttiva sopracitata.
Data di emissione:	20.03.2017

(timbro e firma)
Bernd Gründling
Ente certificatore "ascensori e gru"

TÜV
SÜD
Industrie Service

Allegato all'Attestato d'esame UE di tipo
N° EU-DL 415 del 20.03.2017

1. Ambito di applicazione

1.1 Dispositivi di blocco tipo DLF1-EX e DLF1-IP67 con catenaccio a spinta e dispositivo di sicurezza a funzionamento positivo in versione antideflagrante (DLF1-EX) o stagna (DLF1-IP67) per il bloccaggio diretto di porte di piano a battente singolo.

1.2 I dispositivi di blocco tipo DLF1-EX e DLF1-IP67 possono essere utilizzati anche per porte di piano a doppio battente, se il bloccaggio diretto di ciascun battente avviene tramite una serratura tipo DLF1-EX o DLF1-IP67 con catenaccio a spinta e dispositivo di sicurezza a funzionamento positivo.

1.3 Le serrature tipo DLF1-EX e DLF1-IP67 con catenaccio a spinta e dispositivo di sicurezza a funzionamento positivo possono fungere anche da parte integrante di un dispositivo di blocco, nel quale concorrono componenti supplementari per il bloccaggio e il controllo della porta di piano, (soltanto se) per detti componenti supplementari e per tale applicazione esiste uno specifico attestato di esame di tipo EU secondo la direttiva 2014/33/UE.

1.4 Valori nominali dei componenti elettrici di sicurezza (interruttore del catenaccio)
Corrente alternata 230 V, 2 A
Corrente continua 200 V, 2 A

2. Restrizioni

2.1 Per identificazione e informazione sui principali sistemi di costruzione e azionamento e limiti d'uso del componente tipo testato e certificato sono da accludere all'attestato di esame UE di tipo e al relativo allegato, i disegni omologati N° 06.50.023 (15 pagine) del 16.12.2016 recanti timbro di controllo del 20.03.2017. Occorre rispettare le prescrizioni e le dimensioni in esso indicate.

2.2 Per garantire il funzionamento positivo del dispositivo che controlla la posizione di bloccaggio, il catenaccio di blocco deve penetrare per almeno 17,5 mm. (cioè almeno 14 mm. prima di azionare il dispositivo elettrico di sicurezza del catenaccio stesso) nella parte da bloccare o dietro ad essa.

2.3 La posizione di chiusura della porta di piano deve essere controllata tramite un componente elettrico di sicurezza separato (contatto porta). Il presente attestato non comprende il collaudo del suddetto componente elettrico di sicurezza.

2.4 Sul dispositivo di blocco deve essere apposta una targhetta con i dati identificativi del componente, nome del fabbricante, numero di attestato d'esame di tipo UE e codice prodotto.

2.5 Occorre assicurarsi che le viti di fissaggio del dispositivo di blocco al telaio porta non si allentino.

2.6 Per il dispositivo di blocco non possono essere utilizzati modalità né elementi diversi da quelli indicati nei disegni omologati di cui sopra e più precisamente:

- Esecuzioni
- Posizioni di montaggio
- Dispositivi di azionamento
- Ulteriori interruttori di comando

Allegato all'Attestato d'esame UE di tipo
N° EU-DL 415 del 20.03.2017

2.7 L'attestato d'esame di tipo UE può essere utilizzato solo insieme al relativo allegato e ai relativi allegati tecnici (lista componenti di serie del fabbricante). Tali allegati tecnici saranno aggiornati su richiesta del fabbricante/delegato e pubblicati in una nuova edizione.

3. Osservazioni

3.1 Il presente attestato d'esame di tipo UE è stato redatto sulla base delle seguenti norme armonizzate:

- EN 81-1: 1998 + A3:2009 (D), paragrafo 7.7.3.1 e appendice F. 1
- EN 81-2: 1998 + A3:2009 (D), paragrafo 7.7.3.1 e appendice F. 1
- EN 81-20:2014 (D), punto 5.3.9.1
- EN 81-50:2014 (D), paragrafo 5.2

In caso di modifiche o aggiunte alle norme sopra citate oppure in caso di sviluppi dello stato della tecnica si renderà necessaria una rielaborazione del presente attestato d'esame di tipo UE.

3.2 I dispositivi di blocco tipo DLF1-EX e DLF1-IP67 con catenaccio a spinta e dispositivo di sicurezza a funzionamento positivo per il bloccaggio diretto di porte di piano a battente, possono essere utilizzati anche come elementi di bloccaggio per serrature di cabina. La serratura di cabina completa deve possedere uno specifico attestato d'esame di tipo UE per comprovare il soddisfacimento dei requisiti delle EN 81-20:2014(D) ed EN 81-50:2014(D).

3.3 Per il controllo della posizione di chiusura della porta, si possono utilizzare dispositivi elettrici di sicurezza (contatti porta) di esecuzione diversa o in posizione differente rispetto ai disegni omologati, indicati al punto 2.1, se conformi alle norme prescritte dalle relative direttive UE.

3.4 I risultati d'esame si riferiscono solo al componente di sicurezza "dispositivi di blocco per porte di piano" e all'esame di tipo UE ad esso associato.

TÜV
SÜD
Industrie Service

Allegato all'Attestato d'esame UE di tipo
N° EU-DL 415 del 20.03.2017

Sede produttiva dei componenti di serie del fabbricante (al 20.03.2017):

Indirizzo aziendale: Hans & Jos. Kronenberg GmbH
Kurt-Schumacher-Str. 1
51427 Bergisch Gladbach- Germania

- FINE DOCUMENTO –