



# DHM-400

**Ascensor de velocidad reducida**

Ascenseur à vitesse réduite

Reduced speed elevator

DIFUSION  
IDRAULICA LLUÍS S.A.



Con más de  
40 años de  
experiencia,  
**DHLLUIS**  
se ha convertido  
en una empresa  
de referencia en el  
mundo de la elevación,  
tanto a nivel nacional  
como internacional



## DIFUSIÓN HIDRÁULICA LLUÍS

**Difusión Hidráulica Lluís** fue fundada el año 1981. Actualmente, cuenta con unas instalaciones de más de 4.000m<sup>2</sup>, un equipo profesional altamente cualificado y maquinaria de última tecnología.

El Homelift modelo **DHM-400** fue concebido para eliminar barreras arquitectónicas y permitir así el acceso a personas con movilidad reducida. En la actualidad, seguimos disponiendo de un sistema de personalización de este producto, puesto que nuestro sistema de fabricación siempre nos ha permitido concebir aparatos totalmente a medida y al gusto de nuestro cliente, consiguiendo siempre la solución más óptima.

Cabe tener en cuenta que, a parte de la importancia que damos a la estética y acabados de nuestras cabinas, siempre pensamos también en la facilidad de montaje para los instaladores, facilitándoles el trabajo al máximo y ofreciendo un servicio post-venta disponible en todo momento.



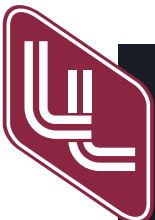
**Avec plus de 40 ans d'expérience, DHL LUIS est devenue une entreprise de référence dans le monde de l'élévation, tant au niveau national qu'international.**

**Difusión Hidráulica Lluís** a été fondée en 1981. Actuellement, elle dispose d'installations de plus de 4.000 m<sup>2</sup>, d'une équipe professionnelle hautement qualifiée et machinerie à la pointe de la technologie.

Le homelift modèle **DHM-400** a été conçu pour éliminer les barrières architecturales, et ainsi permettre l'accès aux personnes à mobilité réduite. Aujourd'hui, nous continuons à disposer d'un système de personnalisation pour ce produit, car notre système de fabrication

nous a toujours permis de concevoir des appareils entièrement adaptés aux choix de nos clients, en obtenant toujours la solution la plus optimale.

Il faut tenir compte du fait que, outre l'importance que nous accordons à l'esthétique et aux finitions de nos cabines, nous pensons toujours aussi à la facilité de montage pour les installateurs, rendant leur travail le plus facile possible et offrant un service après-vente disponible à tout moment.



**With more than 40 years of experience, DHL LUIS has become a reference company in the world of lifting, both nationally and internationally.**

**Difusión Hidráulica Lluís** was founded in 1981. Currently, it has facilities of more than 4.000m<sup>2</sup>, a highly qualified professional team and machinery with the latest technology.

The homelift model **DHM-400** was conceived to eliminate architectural barriers and thus allow access to people with reduced mobility. At present, we continue to have a customization system for this product, since our manufacturing system

has always allowed us to design fully tailored elevators to our client's taste, always achieving the most optimal solution.

It should be taken into account that, apart from the importance we give to the aesthetics and finishes of our cabins, we always also think about the ease of assembly for installers, making their work as easy as possible and offering an after-sales service available at all times.

# DHM-400

Ascensor de velocidad reducida  
Ascenseur à vitesse réduite  
Reduced speed elevator



## CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Cabina con techo
- Dimensiones bajo demanda
- Suelo antideslizante
- Pulsador de alarma
- Iluminación de techo temporizada
- Espejo decoración
- Paneles modulares
- Botonera horizontal o vertical
- Dispositivos de mando con iluminación
- Teléfono en cabina
- Pasamanos



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Capacidad de carga: 400 Kgs
- Recorrido máx.: 14 m
- Foso normalizado: 200mm
- Potencia motor: 3CV (2,2 kW) / 4CV (3kW)
- Alimentación: Trifásica o monofásica
- Paradas: Ilimitadas
- Velocidad: 0,15 m/s
- Huida mínima: 2300 mm
- Grupo hidráulico con válvula de acción progresiva, bomba silenciosa y llave de cierre manual
- Cuadro de maniobra con placa electrónica no reprogramable



## SISTEMAS DE SEGURIDAD

- Acuña-mineto por rotura de cables
- Paracaídas hidráulico
- Corte de maniobra por aflojamiento de cables
- Batería de emergencia por corte de fluido eléctrico
- Renivelación automática
- Temporizador de seguridad final de recorrido
- Luz de emergencia
- Tope físico de recorrido





## CARACTERISTIQUES GENERALES

- Cabine avec plafond
- Des dimensions à la demande
- Revêtement de sol antidérapant
- Bouton d'alarme
- Éclairage plafonnier temporisé
- Miroir décoratif
- Panneaux modulaires
- Console de commandes horizontale ou verticale
- Dispositifs de commande avec éclairage
- Téléphone dans la cabine
- Barre de maintien



## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Capacité de charge: 400 Kg
- Course: jusqu'à 14 m
- Fosse minimale: 200mm
- Moteur renforcé: 3CV (2,2 kW) / 4CV (3kW)
- Alimentation: Triphasée ou monophasée
- Arrêts: illimités
- Vitesse: 0,15 m/s
- Hauteur minimale: 2300 mm
- Groupe hydraulique avec pompe silencieuse, vanne de fermeture manuelle et démarrage progressif
- Table de manoeuvre avec une plaque électronique pas reprogrammable



## SYSTEME DE SECURITÉ

- Parachute mécanique en cas de rupture de câble
- Parachute hydraulique
- Sécurité mou de câble
- Batterie d'urgence en cas de coupure électrique
- Auto nivellement
- Temporisateur de sécurité de fin de course
- Lumière de sécurité
- Limite physique d'extra course



## GENERAL CHARACTERISTICS

- Cabin with ceiling
- Dimensions under order
- Nonskid floor
- Alarm button
- Temporized roof light
- Decoration mirror
- Modular panels
- Horizontal or vertical C.O.P
- COP and LOP buttons with lighting
- Phone inside the cabin
- Handrail



## TECHNICAL CHARACTERISTICS

- Load capacity: 400 Kg
- Maximum travel: 14 m
- Normalized pit: 200mm
- Motor power: 3CV (2,2 kW) / 4CV (3kW)
- Supply: Triphase or monophase
- Unlimited stops
- Speed: 0,15 m/s
- Minimum headroom: 2300 mm
- Hydraulic group with action progressive valve, silent pump and shut-off valve
- Maneuver with electronic plate not reprogrammable



## SECURITY SYSTEMS

- Mechanical parachute in case of rope break
- Hydraulic parachute
- Slack rope cut-off
- Emergency battery in case of power cut
- Automatic releveling
- Electronic timer as a final limit switch
- Emergency light
- Bump physical of round



DHM-400

## COMPLEMENTOS ACCESSORIES DIVERS

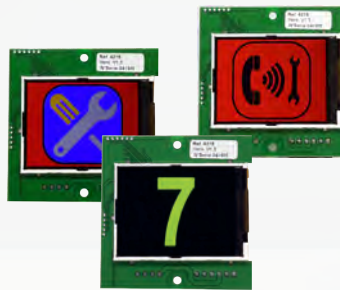
Telealarma  
Telealarme  
Autodialler



Teléfono  
Téléphone  
Phone



TFT 2.8"



TFT 5.6"



Pasamanos  
Main courante  
Handrail



Pulsadores  
Boutons  
Push buttons



LEDS

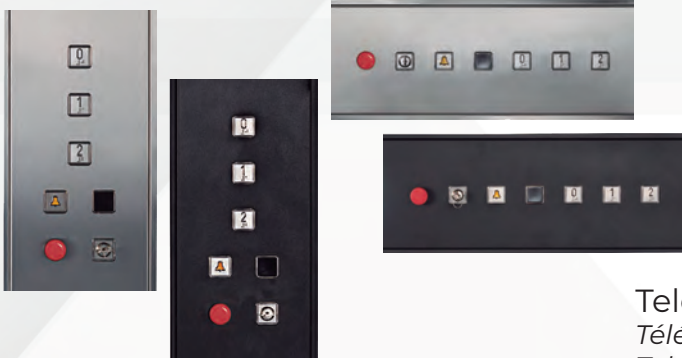


Mando a distancia  
Télécommande  
Remote control





Botoneras Boite à boutons C.O.P.



Llavines magnéticos  
Badges magnétiques Magnetic keys



Telemetría  
Télémetrie  
Telemetry

Armario sala de máquinas  
Armoire salle des machines  
Engine room cabinet

Teclados Claviers Keyboards



Track GSM

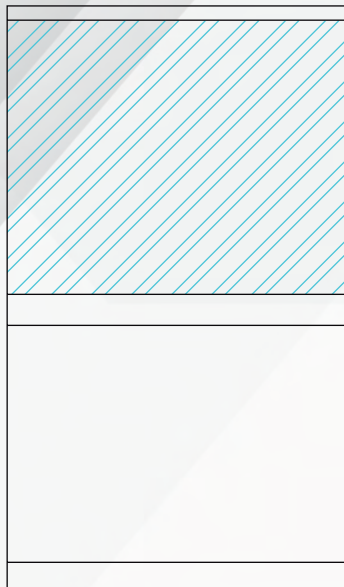


# Ascensor DHM-400

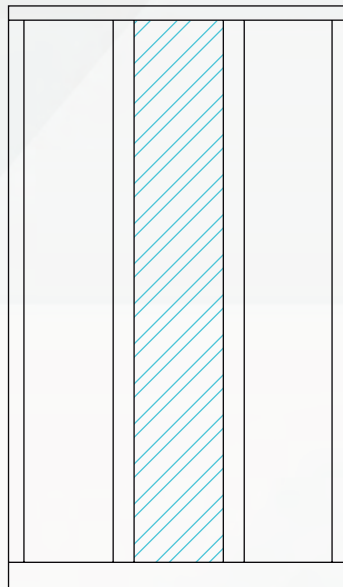


DHM-400

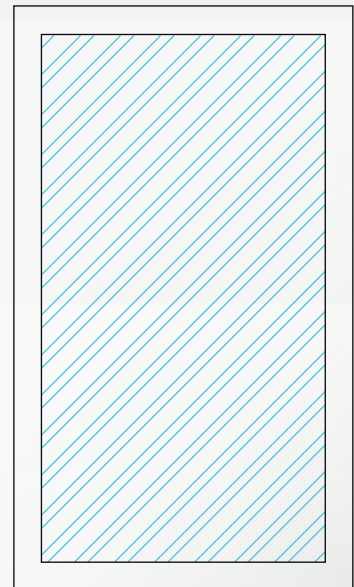
## ESPEJOS MIROIRS MIRRORS



1/2 Espejo  
1/2 Miroir  
1/2 Mirror



Espejo tipo lama  
Miroir de lama  
Lama mirror



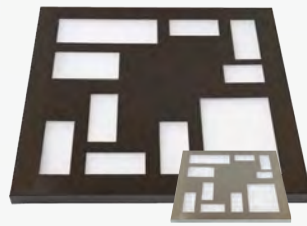
Espejo entero  
Miroir entier  
Whole mirror



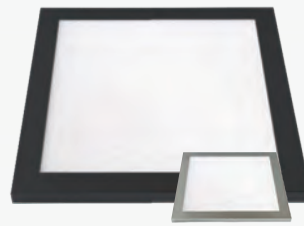
## TECHOS PLAFONDS CEILINGS



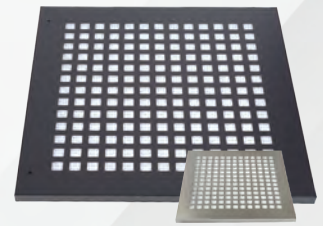
Cúbico



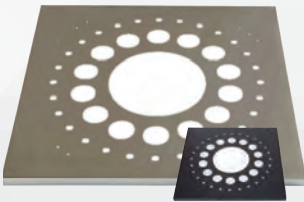
Future



Matizado



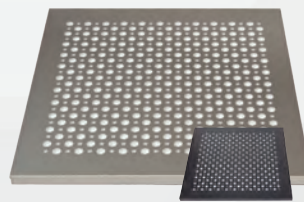
Nido abeja



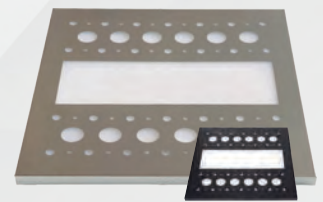
Radial



Leds

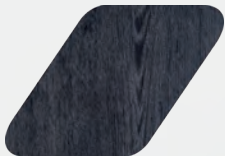


Estelar



Funcional

## DECORACIÓN CABINA DÉCORATION CABINE CABIN DECORATION



Pino negro



Pino crema



Pino blanco



Haya



Negro



Gris mármol



Nogal



Roble



Crema



Rojo

## SUELOS SOLS FLOORS

### METÁLICO



Aluminio damero

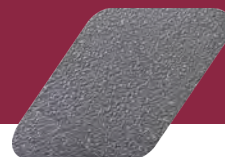
### GOMA ANTIDESLIZANTE



Goma Pirelli



Piedra



Gris



Beige

### SILESTONE



Blanco norte



Gris Expo



Rougi



Negro Tebas

# PUERTAS

## PORTES DOORS



Semiautomática ciega  
Semi automatique pleine  
Solid semiautomatic



Semiautomática con mirilla  
Semi automatique avec oculus  
Semiautomatic with peephole



Gran mirilla  
Panoramique  
Panoramic



Cristal  
Verre total  
Full glass



Automática telescópica  
Automatique télescopique  
Telescopic automatic



Gran mirilla doble  
Panoramique doble  
Panoramic double



Cristal total inox  
Verre total inox  
Full glass inox

\* Posibilidad de:

Puertas de  
rellano batientes  
motorizadas

\* Possibilité de:

Portes  
palier battantes  
motorisés

\* Possibility of:

Automatic  
landing  
swing doors



Bus  
Bus  
Bus



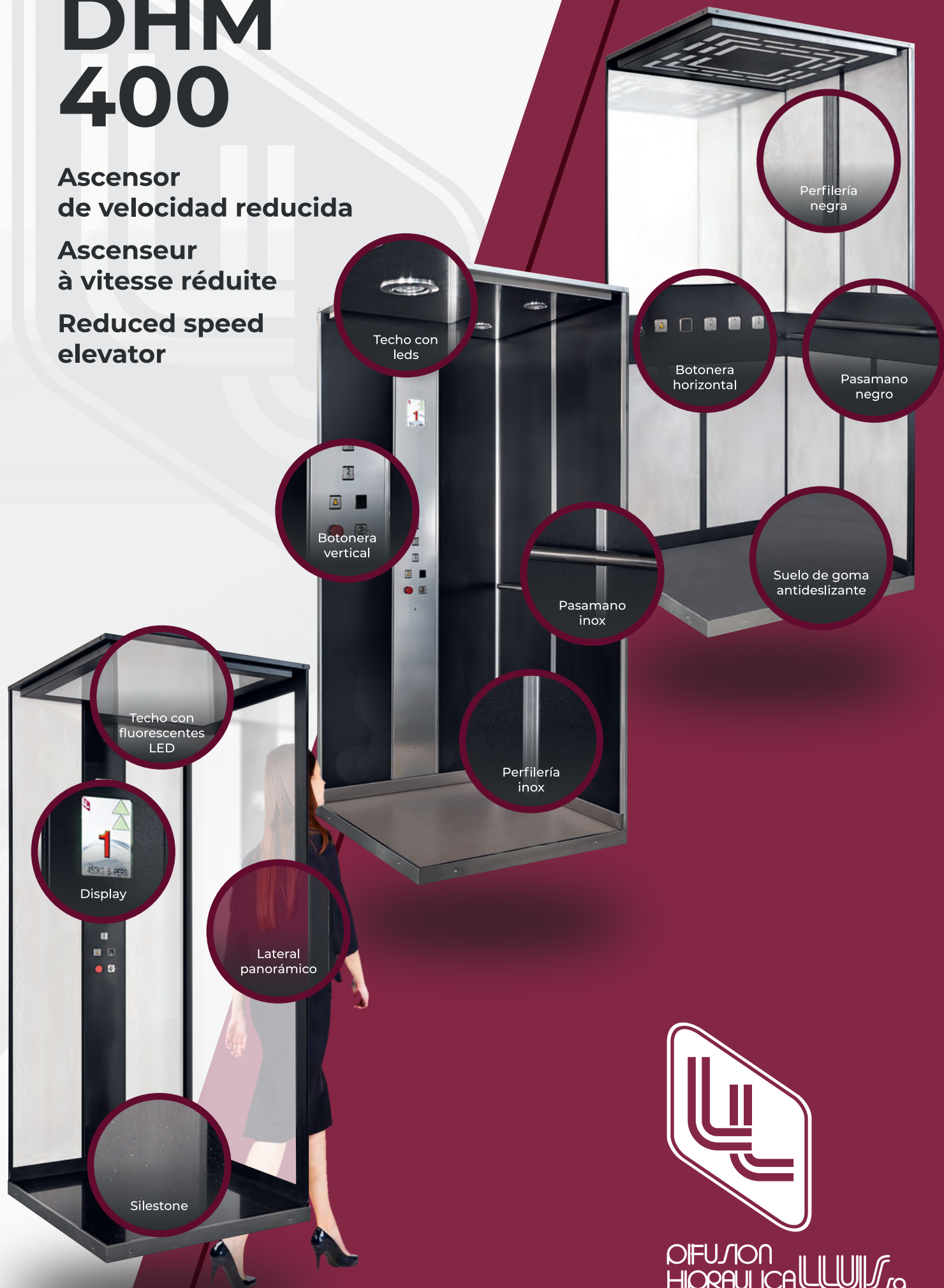
Bus cristal + aluminio  
Bus panoramique  
Bus panoramic

# DHM 400

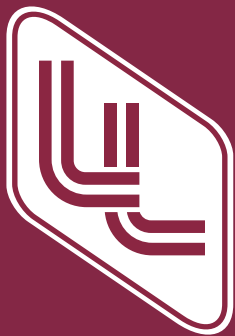
Ascensor  
de velocidad reducida

Ascenseur  
à vitesse réduite

Reduced speed  
elevator



DIFUSION  
HIDRAULICA LLUIS S.A.



DIFUSION  
HIDRAULICA LLUIS S.A.

## **DIFUSIÓN HIDRÁULICA LLUÍS S.A.**

Polígono Industrial Pont del Príncep  
C/ Garbí, 13-21  
17469 VILAMALLA - Girona - SPAIN

Tel. 00 34 972 525 012

00 34 972 525 100

Fax: 00 34 972 525 477

info@dhlluis.com

**www.dhlluis.com**



Ascensor de velocidad reducida hidráulico fabricado conforme a las disposiciones de la directiva de máquinas 2006/42/CE, directiva 2014/30/UE (Compatibilidad electromagnética), directiva 2014/35/UE (Baja tensión) y EN 81/41.

Plateforme élévatrice fabriquée conformément à la directive machine 2006/42/CE, la directive 2014/30/UE (LA CEM), la directive 2014/35/UE (Basse tension), pr EN 81/41.

Platform lift made agreed a disposition of machines directive 2006/42/CE, directive 2014/30/UE (Electromagnetic compatibility), directive 2014/35/UE (Low power), pr EN 81/41.