V1
MODELO: CORTIZO COR 60 CC16 CON ROTURA DE PUENTE TÉRMICO
UHM= 2,2 W/m² K
MATERIAL: ALUMINIO LACADO GRIS RAL 7031
VIDRIO: 4+4/16/4+4 (VIDRIO INTERIOR Y EXTERIOR BAJO EMISIVO)
VIDRIO: FACTOR SOLAR: G 40% - TRANSMISIÓN LUMÍNICA 64%
Ugvidrio= 1,3 W/m² K
TRANSMITANCIA TÉRMICA: UH= 1,5 W/m² K
PERMEABILIDAD AL AIRE: 4
ESTANQUEIDAD AL AGUA: E1200
RESISTENCIA AL VIENTO: C5
OSCILO-BATIENTE.
MECANISMO DE MICROVENTILACIÓN
LAMAS ORIENTABLES. UMBELCO UPO-150 LACADAS RAL 5009
UBICACIÓN: AULAS
UNIDADES: 15

V2
MODELO: CORTIZO COR 60 CC16 CON ROTURA DE PUENTE TÉRMICO
UHM= 2,2 W/m² K
MATERIAL: ALUMINIO LACADO GRIS RAL 7031
VIDRIO: 4+4/16/4+4 (VIDRIO INTERIOR Y EXTERIOR BAJO EMISIVO)
VIDRIO: FACTOR SOLAR: G 40% - TRANSMISIÓN LUMÍNICA 64%
Ugvidrio= 1,3 W/m² K
TRANSMITANCIA TÉRMICA: UH= 1,5 W/m² K
PERMEABILIDAD AL AIRE: 4
ESTANQUEIDAD AL AGUA: E1200
RESISTENCIA AL VIENTO: C5
OSCILO-BATIENTE.
MECANISMO DE MICROVENTILACIÓN
LAMAS ORIENTABLES. UMBELCO UPO-150 LACADAS RAL 5009
UBICACIÓN: DESDOBLES
UNIDADES: 4

V3
MODELO: CORTIZO COR 60 CC16 C/ ROTURA PUENTE TÉRMICO
UHM= 2,2 W/m² K
MATERIAL: ALUMINIO LACADO GRIS RAL 7031
VIDRIO SUPERIOR: 4+4/16/4+4 (VIDRIO INTERIOR Y EXTERIOR BAJO EMISIVO)
VIDRIO INFERIOR: 4+4.2/16/4+4.2 (VIDRIO INTERIOR Y EXTERIOR BAJO EMISIVO)
VIDRIO: FACTOR SOLAR: G 40% - TRANSMISIÓN LUMÍNICA 64%
Ugvidrio= 1,3 W/m² K
TRANSMITANCIA TÉRMICA: UH= 1,5 W/m² K
PERMEABILIDAD AL AIRE: 4
ESTANQUEIDAD AL AGUA: E1200
RESISTENCIA AL VIENTO: C5
OSCILO-BATIENTE.
* BATIENTE CON MANETA EXTRAIBLE
MECANISMO DE MICROVENTILACIÓN
LAMAS ORIENTABLES. UMBELCO UPO-150 LACADAS RAL 5009
UBICACIÓN: AMPA Y ALUMNOS
UNIDADES: 2

V4
MODELO: CORTIZO COR 60 CC16 C/ ROTURA PUENTE TÉRMICO
UHM= 2,2 W/m² K
MATERIAL: ALUMINIO LACADO GRIS RAL 7031
VIDRIO: 4+4/16/4+4 (VIDRIO INTERIOR Y EXTERIOR BAJO EMISIVO)
VIDRIO: FACTOR SOLAR: G 40% - TRANSMISIÓN LUMÍNICA 64%
Ugvidrio= 1,3 W/m² K
TRANSMITANCIA TÉRMICA: UH= 1,5 W/m² K
PERMEABILIDAD AL AIRE: 4
ESTANQUEIDAD AL AGUA: E1200
RESISTENCIA AL VIENTO: C5
OSCILO-BATIENTE.
MECANISMO DE MICROVENTILACIÓN
LAMAS ORIENTABLES. UMBELCO UPO-150 LACADAS RAL 5009
UBICACIÓN: CONSERJERÍA Y DESPACHOS
UNIDADES: 8

V5
MODELO: CORTIZO COR 60 CC16 C/ ROTURA PUENTE TÉRMICO
UHM= 2,2 W/m² K
MATERIAL: ALUMINIO LACADO GRIS RAL 7031
VIDRIO: 4+4/16/4+4 (VIDRIO INTERIOR Y EXTERIOR BAJO EMISIVO)
VIDRIO: FACTOR SOLAR: G 40% - TRANSMISIÓN LUMÍNICA 64%
Ugvidrio= 1,3 W/m² K
TRANSMITANCIA TÉRMICA: UH= 1,5 W/m² K
PERMEABILIDAD AL AIRE: 4
ESTANQUEIDAD AL AGUA: E1200
RESISTENCIA AL VIENTO: C5
OSCILO-BATIENTE.
MECANISMO DE MICROVENTILACIÓN
LAMAS ORIENTABLES. UMBELCO UPO-150 LACADAS RAL 5009
UBICACIÓN: SECRETARÍA
UNIDADES: 3

V6
MODELO: CORTIZO COR 60 CC16 C/ ROTURA PUENTE TÉRMICO
UHM= 2,2 W/m² K
MATERIAL: ALUMINIO LACADO GRIS RAL 7031
VIDRIO: 4+4/16/4+4 (VIDRIO INTERIOR Y EXTERIOR BAJO EMISIVO)
VIDRIO: FACTOR SOLAR: G 40% - TRANSMISIÓN LUMÍNICA 64%
Ugvidrio= 1,3 W/m² K
TRANSMITANCIA TÉRMICA: UH= 1,5 W/m² K
PERMEABILIDAD AL AIRE: 4
ESTANQUEIDAD AL AGUA: E1200
RESISTENCIA AL VIENTO: C5
OSCILO-BATIENTE.
MECANISMO DE MICROVENTILACIÓN
LAMAS ORIENTABLES. UMBELCO UPO-150 LACADAS RAL 5009
UBICACIÓN: ASEOS, LIMPIEZA
UNIDADES: 6

V7
MODELO: CORTIZO COR 60 CC16 CON ROTURA DE PUENTE TÉRMICO
UHM= 2,2 W/m² K
MATERIAL: ALUMINIO LACADO GRIS RAL 7031
VIDRIO: 4+4/16/4+4 (VIDRIO INTERIOR Y EXTERIOR BAJO EMISIVO)
VIDRIO: FACTOR SOLAR: G 40% - TRANSMISIÓN LUMÍNICA 64%
Ugvidrio= 1,3 W/m² K
TRANSMITANCIA TÉRMICA: UH= 1,5 W/m² K
PERMEABILIDAD AL AIRE: 4
ESTANQUEIDAD AL AGUA: E1200
RESISTENCIA AL VIENTO: C5
OSCILO-BATIENTE.
MECANISMO DE MICROVENTILACIÓN
LAMAS ORIENTABLES. UMBELCO UPO-150 LACADAS RAL 5009
UBICACIÓN: TUTORÍAS
UNIDADES: 2

V8
MODELO: CORTIZO COR 60 CC16 CON ROTURA DE PUENTE TÉRMICO
UHM= 2,2 W/m² K
MATERIAL: ALUMINIO LACADO GRIS RAL 7031
VIDRIO: 4+4/16/4+4 (VIDRIO INTERIOR Y EXTERIOR BAJO EMISIVO)
VIDRIO: FACTOR SOLAR: G 40% - TRANSMISIÓN LUMÍNICA 64%
Ugvidrio= 1,3 W/m² K
TRANSMITANCIA TÉRMICA: UH= 1,5 W/m² K
PERMEABILIDAD AL AIRE: 4
ESTANQUEIDAD AL AGUA: E1200
RESISTENCIA AL VIENTO: C5
OSCILO-BATIENTE . APERTURA OSCILO-LÓGICA CON LLAVE
MECANISMO DE MICROVENTILACIÓN
UBICACIÓN: ESCALERAS
UNIDADES: 3

V9
MODELO: CORTIZO COR 60 CC16 C/ ROTURA DE PUENTE TÉRMICO
UHM= 2,2 W/m² K
MATERIAL: ALUMINIO LACADO GRIS RAL 7031
VIDRIO SUPERIOR: 4+4/16/4+4 (VIDRIO INTERIOR Y EXTERIOR BAJO EMISIVO)
VIDRIO INFERIOR: 4+4.2/16/4+4.2 (VIDRIO INTERIOR Y EXTERIOR BAJO EMISIVO)
VIDRIO: FACTOR SOLAR: G 40% - TRANSMISIÓN LUMÍNICA 64%
Ugvidrio= 1,3 W/m² K
TRANSMITANCIA TÉRMICA: UH= 1,5 W/m² K
PERMEABILIDAD AL AIRE: 4
ESTANQUEIDAD AL AGUA: E1200
RESISTENCIA AL VIENTO: C5
OSCILO-BATIENTE. APERTURA OSCILO-LÓGICA CON LLAVE
* OSCILANTE CON MANETA EXTRAIBLE
MECANISMO DE MICROVENTILACIÓN
UBICACIÓN: CIRCULACIÓN
UNIDADES: 2

V10
MODELO: CORTIZO COR 60 CC16 C/ ROTURA DE PUENTE TÉRMICO
UHM= 2,2 W/m² K
MATERIAL: ALUMINIO LACADO GRIS RAL 7031
VIDRIO: 4+4.2/16/4+4.2 (VIDRIO INTERIOR Y EXTERIOR BAJO EMISIVO)
VIDRIO: FACTOR SOLAR: G 40% - TRANSMISIÓN LUMÍNICA 64%
Ugvidrio= 1,3 W/m² K
TRANSMITANCIA TÉRMICA: UH= 1,5 W/m² K
PERMEABILIDAD AL AIRE: 4
ESTANQUEIDAD AL AGUA: E1200
RESISTENCIA AL VIENTO: C5
ABATIBLE CON LLAVE + FIJO.
MECANISMO DE MICROVENTILACIÓN
UBICACIÓN: CIRCULACIÓN PASILLO PLANTA SEGUNDA SALIDA CUBIERTA
UNIDADES: 1

V11
MODELO: CORTIZO COR 60 CC16 C/ ROTURA DE PUENTE TÉRMICO
UHM= 2,2 W/m² K
MATERIAL: ALUMINIO LACADO GRIS RAL 7031
VIDRIO: 4+4.2/16/4+4.2 (VIDRIO INTERIOR Y EXTERIOR BAJO EMISIVO)
VIDRIO: FACTOR SOLAR: G 40% - TRANSMISIÓN LUMÍNICA 64%
Ugvidrio= 1,3 W/m² K
TRANSMITANCIA TÉRMICA: UH= 1,5 W/m² K
PERMEABILIDAD AL AIRE: 4
ESTANQUEIDAD AL AGUA: E1200
RESISTENCIA AL VIENTO: C5
OSCILANTE
MECANISMO DE MICROVENTILACIÓN
LAMAS ORIENTABLES. UMBELCO UPO-150 LACADAS RAL 5009
UBICACIÓN: CONSERJERÍA PLANTA PRIMERA
UNIDADES: 1

V12
FIJOS
MODELO: CORTIZO SISTEMA COR 60 CC16 CON ROTURA DE PUENTE TÉRMICO
UHM= 2,2 W/m² K
MATERIAL: ALUMINIO LACADO GRIS RAL 7031
VIDRIO: 4+4.2/16/4+4.2 (VIDRIO INTERIOR Y EXTERIOR BAJO EMISIVO)
VIDRIO: FACTOR SOLAR: G 40% - TRANSMISIÓN LUMÍNICA 64%
Ugvidrio= 1,3 W/m² K
TRANSMITANCIA TÉRMICA: UH= 1,5 W/m² K
PERMEABILIDAD AL AIRE: 4
ESTANQUEIDAD AL AGUA: E1200
RESISTENCIA AL VIENTO: C5
ABATIBLE CON LLAVE + FIJO
MECANISMO DE MICROVENTILACIÓN
UBICACIÓN: CIRCULACIÓN SALIDA A CUBIERTA
UNIDADES: 1

V13
MODELO: CORTIZO SISTEMA COR 60 CC16 CON ROTURA DE PUENTE TÉRMICO
UHM= 2,2 W/m² K
MATERIAL: ALUMINIO LACADO GRIS RAL 7031
VIDRIO: 4+4.2/16/4+4.2 (VIDRIO INTERIOR Y EXTERIOR BAJO EMISIVO)
VIDRIO: FACTOR SOLAR: G 40% - TRANSMISIÓN LUMÍNICA 64%
Ugvidrio= 1,3 W/m² K
TRANSMITANCIA TÉRMICA: UH= 1,5 W/m² K
PERMEABILIDAD AL AIRE: 4
ESTANQUEIDAD AL AGUA: E1200
RESISTENCIA AL VIENTO: C5
OSCILO-BATIENTE.
MECANISMO DE MICROVENTILACIÓN
LAMAS ORIENTABLES. UMBELCO UPO-150 LACADAS RAL 5009
UBICACIÓN: CIRCULACIÓN
UNIDADES: 1

V1 | V2 | V3 | V4 | V5 | V6 | V7 | V8 | V9 | V10 | V11 | V12 | V13

V14
MODELO: CORTIZO SISTEMA COR 60 CC16 CON ROTURA DE PUENTE TÉRMICO
UHM= 2,2 W/m² K
MATERIAL: ALUMINIO LACADO GRIS RAL 7031
VIDRIO: 4+4.2/16/4+4.2 (VIDRIO INTERIOR Y EXTERIOR BAJO EMISIVO)
VIDRIO: FACTOR SOLAR: G 40% - TRANSMISIÓN LUMÍNICA 64%
Ugvidrio= 1,3 W/m² K
TRANSMITANCIA TÉRMICA: UH= 1,5 W/m² K
PERMEABILIDAD AL AIRE: 4
ESTANQUEIDAD AL AGUA: E1200
RESISTENCIA AL VIENTO: C5
ABATIBLE HACIA EXTERIOR. MANETA EXTRAÍBLE C/ LLAVE.
MECANISMO DE MICROVENTILACIÓN
UBICACIÓN: CIRCULACIÓN
UNIDADES: 3

V15
MODELO: CORTIZO COR 60 CC16 CON ROTURA DE PUENTE TÉRMICO
UHM= 2,2 W/m² K
MATERIAL: ALUMINIO LACADO GRIS RAL 7031
VIDRIO: 4+4/16/4+4 (VIDRIO INTERIOR Y EXTERIOR BAJO EMISIVO)
VIDRIO: FACTOR SOLAR: G 40% - TRANSMISIÓN LUMÍNICA 64%
Ugvidrio= 1,3 W/m² K
TRANSMITANCIA TÉRMICA: UH= 1,5 W/m² K
PERMEABILIDAD AL AIRE: 4
ESTANQUEIDAD AL AGUA: E1200
RESISTENCIA AL VIENTO: C5
OSCILO-BATIENTE.
MECANISMO DE MICROVENTILACIÓN
LAMAS ORIENTABLES POSICIÓN VERTICAL. UMBELCO UPO-150 LACADAS RAL 5009
UBICACIÓN: SALA DE USOS MÚLTIPLES
UNIDADES: 4

V16
MODELO: CORTIZO COR 60 CC16 CON ROTURA DE PUENTE TÉRMICO
UHM= 2,2 W/m² K
MATERIAL: ALUMINIO LACADO GRIS RAL 7031
VIDRIO SUPERIOR: 4+4/16/4+4 (VIDRIO INTERIOR Y EXTERIOR BAJO EMISIVO)
VIDRIO INFERIOR: 4+4.2/16/4+4.2 (VIDRIO INTERIOR Y EXTERIOR BAJO EMISIVO)
VIDRIO: FACTOR SOLAR: G 40% - TRANSMISIÓN LUMÍNICA 64%
Ugvidrio= 1,3 W/m² K
TRANSMITANCIA TÉRMICA: UH= 1,5 W/m² K
PERMEABILIDAD AL AIRE: 4
ESTANQUEIDAD AL AGUA: E1200
RESISTENCIA AL VIENTO: C5
OSCILO-BATIENTE.
* BATIENTE CON MANETA EXTRAIBLE
MECANISMO DE MICROVENTILACIÓN
LAMAS ORIENTABLES. UMBELCO UPO-150 LACADAS RAL 5009
UBICACIÓN: SALA PROFESORES
UNIDADES: 1

V17
MODELO: CORTIZO COR 60 CC16 CON ROTURA DE PUENTE TÉRMICO
UHM= 2,2 W/m² K
MATERIAL: ALUMINIO LACADO GRIS RAL 7031
VIDRIO SUPERIOR: 4+4/16/4+4 (VIDRIO INTERIOR Y EXTERIOR BAJO EMISIVO)
VIDRIO INFERIOR: 4+4.2/16/4+4.2 (VIDRIO INTERIOR Y EXTERIOR BAJO EMISIVO)
VIDRIO: FACTOR SOLAR: G 40% - TRANSMISIÓN LUMÍNICA 64%
Ugvidrio= 1,3 W/m² K
TRANSMITANCIA TÉRMICA: UH= 1,5 W/m² K
PERMEABILIDAD AL AIRE: 4
ESTANQUEIDAD AL AGUA: E1200
RESISTENCIA AL VIENTO: C5
OSCILO-BATIENTE.
* BATIENTE CON MANETA EXTRAIBLE
MECANISMO DE MICROVENTILACIÓN
LAMAS ORIENTABLES POSICIÓN VERTICAL. UMBELCO UPO-150 LACADAS RAL 5009
UBICACIÓN: BIBLIOTECA
UNIDADES: 3

V18
MODELO: CORTIZO COR 60 CC16 CON ROTURA DE PUENTE TÉRMICO
UHM= 2,2 W/m² K
MATERIAL: ALUMINIO LACADO GRIS RAL 7031
VIDRIO SUPERIOR: 4+4/16/4+4 (VIDRIO INTERIOR Y EXTERIOR BAJO EMISIVO)
VIDRIO INFERIOR: 4+4.2/16/4+4.2 (VIDRIO INTERIOR Y EXTERIOR BAJO EMISIVO)
VIDRIO: FACTOR SOLAR: G 40% - TRANSMISIÓN LUMÍNICA 64%
Ugvidrio= 1,3 W/m² K
TRANSMITANCIA TÉRMICA: UH= 1,5 W/m² K
PERMEABILIDAD AL AIRE: 4
ESTANQUEIDAD AL AGUA: E1200
RESISTENCIA AL VIENTO: C5
OSCILO-BATIENTE.
* BATIENTE CON MANETA EXTRAIBLE
MECANISMO DE MICROVENTILACIÓN
LAMAS VERTICALES ORIENTABLES. UMBELCO UPO-150 LACADAS RAL 1023
UBICACIÓN: GIMNASIO
UNIDADES: 2

V18.1
MODELO: CORTIZO COR 60 CC16 CON ROTURA DE PUENTE TÉRMICO
UHM= 2,2 W/m² K
MATERIAL: ALUMINIO LACADO GRIS RAL 7031
VIDRIO SUPERIOR: 4+4/16/4+4 (VIDRIO INTERIOR Y EXTERIOR BAJO EMISIVO)
VIDRIO INFERIOR: 4+4.2/16/4+4.2 (VIDRIO INTERIOR Y EXTERIOR BAJO EMISIVO)
VIDRIO: FACTOR SOLAR: G 40% - TRANSMISIÓN LUMÍNICA 64%
Ugvidrio= 1,3 W/m² K
TRANSMITANCIA TÉRMICA: UH= 1,5 W/m² K
PERMEABILIDAD AL AIRE: 4
ESTANQUEIDAD AL AGUA: E1200
RESISTENCIA AL VIENTO: C5
OSCILO-BATIENTE.
* BATIENTE CON MANETA EXTRAIBLE
MECANISMO DE MICROVENTILACIÓN
LAMAS ORIENTABLES POSICIÓN VERTICAL. UMBELCO UPO-150 LACADAS RAL 1023
UBICACIÓN: GIMNASIO
UNIDADES: 1

PUERTA ABATIBLE USO HABITUAL
MODELO: CORTIZO MILLENNIUM PLUS CON RPT
UHM= 2,5 W/m² K
MATERIAL: ALUMINIO LACADO GRIS RAL 7031
VIDRIO: 4+4.2/16/4+4.2 (VIDRIO INTERIOR Y EXTERIOR BAJO EMISIVO)
VIDRIO: FACTOR SOLAR: G 40% - TRANSMISIÓN LUMÍNICA 64%
Ugvidrio= 1,3 W/m² K
TRANSMITANCIA TÉRMICA: UH= 1,6 W/m² K
PERMEABILIDAD AL AIRE: 4
ESTANQUEIDAD AL AGUA: 6A
RESISTENCIA AL VIENTO: C4
ACCESORIOS Y HERRAJES DE COLGAR HOMOLOGADOS PARA LA SERIE
- SIN PERFIL INFERIOR ENTRE LA HOJA Y EL PAVIMENTO
- CERRADURA MAESTREADA 3 NIVELES
- MANETA INTERIOR
- MANETA EXTERIOR
- CIERRAPUERTAS C/ GUÍA. TRÁFICO INTENSO, PARA PUERTAS DE 120 KG, CON RETENCIÓN MECÁNICA. ASSA ABLOY DC 340 O EQUIVALENTE
UBICACIÓN: GIMNASIO
UNIDADES: 1

V19
MODELO: CORTIZO COR 60 CC16 CON ROTURA DE PUENTE TÉRMICO
UHM= 2,2 W/m² K
MATERIAL: ALUMINIO LACADO GRIS RAL 7031
VIDRIO TRANSLÚCIDO: 4+4/16/4+4 (VIDRIO INTERIOR Y EXTERIOR BAJO EMISIVO)
VIDRIO: FACTOR SOLAR: G 40% - TRANSMISIÓN LUMÍNICA 64%
Ugvidrio= 1,3 W/m² K
TRANSMITANCIA TÉRMICA: UH= 1,5 W/m² K
PERMEABILIDAD AL AIRE: 4
ESTANQUEIDAD AL AGUA: E1200
RESISTENCIA AL VIENTO: C5
OSCILO-BATIENTE.
MECANISMO DE MICROVENTILACIÓN
LAMAS ORIENTABLES. UMBELCO UPO-150 LACADAS RAL 1023
UBICACIÓN: ASEOS GIMNASIO
UNIDADES: 2

V20 - V20.1 - V20.2
V20 (GIMNASIO)
V20.1 (PROFESOR GIMNASIO)
V20.2 (PROFESOR GIMNASIO Y ASEO)
MODELO: CORTIZO COR 60 CC16 CON ROTURA DE PUENTE TÉRMICO
UHM= 2,2 W/m² K
MATERIAL: ALUMINIO LACADO GRIS RAL 7031
VIDRIO TRANSLÚCIDO: 4+4/16/4+4 (VIDRIO INTERIOR Y EXTERIOR BAJO EMISIVO)
VIDRIO: FACTOR SOLAR: G 40% - TRANSMISIÓN LUMÍNICA 64%
Ugvidrio= 1,3 W/m² K
TRANSMITANCIA TÉRMICA: UH= 1,5 W/m² K
PERMEABILIDAD AL AIRE: 4
ESTANQUEIDAD AL AGUA: E1200
RESISTENCIA AL VIENTO: C5
* APERTURA MOTORIZADA OSCILANTE Y VIDRIO TRANSLÚCIDO
LAMAS VERTICALES ORIENTABLES MOTORIZADAS. UMBELCO UPO-150 LACADAS RAL 1023
UBICACIÓN: GIMNASIO
V20 (gimnasio) 4 UNIDADES
V20.1 (profesor gimnasio) 1 UNIDAD
V20.2 (profesor gimnasio y aseo) 2 UNIDADES

V21 (USOS MÚLTIPLES) V21.1 (GIMNASIO)
V21.1 (GIMNASIO)
V21 (USOS MÚLTIPLES)
MODELO: CORTIZO COR 60 CC16 CON ROTURA DE PUENTE TÉRMICO
PERILERÍA DE ALUMINIO LACADO GRIS RAL 7031
UHM= 2,2 W/m² K
TRANSMITANCIA TÉRMICA: UH= 1,5 W/m² K
PERMEABILIDAD AL AIRE: 4
ESTANQUEIDAD AL AGUA: E1200
RESISTENCIA AL VIENTO: C5
POLICARBONATO CELULAR:
- PAÑOS FIJOS: POLICARBONATO CELULAR TRANSLÚCIDO PANEL PIU (DOBLE X) DE 40 mm. DE ESPESOR COMPUESTO POR PLACAS MODULARES MACHIHEMBRADAS DE 500 mm. DE ANCHURA. PROTECCIÓN U.V. EN CARA EXTERIOR Y EXTREMOS ENCINTADOS CON CINTA DE ALUMINIO Y PERFILES PERIMETRALES DE ALUMINIO LACADO GRIS RAL 7031
UH= 0,82 W/m² K
- LAMAS DE POLICARBONATO CELULAR MOTORZADAS TRANSLÚCIDO Panel PIU DE 10 mm DE ESPESOR CON RECERCADO PERIMETRAL DE ALUMINIO LACADO GRIS RAL 7031
OSCILANTE MOTORIZADA+ FIJO
V21 (usos múltiples) 2 UNIDADES CON LAMAS VERTICALES ORIENTABLES MOTORIZADAS. UMBELCO UPO-150 LACADAS RAL 5009
V21.1 (gimnasio) 4 UNIDADES CON LAMAS VERTICALES ORIENTABLES MOTORIZADAS. UMBELCO UPO-150 LACADAS RAL 1023

Vi1
FIJOS
PERFIL DE ALUMINIO EXTRUSIONADO ANODIZADO MATE PARA ALOJAMIENTO DE VIDRIO FIJO DE SEGURIDAD 5+5.2 MODELO BOLONIA CRISTAL CON RECERCADO PERIMETRAL DE ALUMINIO ANODIZADO MATE CUBRIENDO TODA LA PROFUNDIDAD DEL HUECO.MATERIAL: ALUMINIO ANODIZADO MATE
VIDRIO: 5+5.2 TRANSLÚCIDO
UBICACIÓN: CIRCULACIÓN
UNIDADES: 14

Vi2
MOSTRADOR
ACRISTALAMIENTO CORREDERO CON GUÍAS DE COLGAR :
-VIDRIO LAMINAR 4+4 mm.
- PERFILERÍA 50X20mm ALUMINIO ANODIZADO CON JUNQUILLO RECTO Y GUÍAS SUPERIOR E INFERIOR TIPO KLEIN ROLL GLASS 40 o equivalente
- ACCESORIOS DE CIERRE CON BOMBILLO Y LLAVE
- PERFILERÍA TUBULAR 60.40.3
UBICACIÓN: SECRETARÍA Y CONSERJERÍA PLANTA BAJA
UNIDADES: 2

Vi3
MOSTRADOR
ACRISTALAMIENTO FIJO Y CORREDERO :CON GUÍAS DE COLGAR
-VIDRIO LAMINAR 4+4 mm
- PERFILERÍA 50X20mm ALUMINIO ANODIZADO CON JUNQUILLO RECTO Y GUÍAS SUPERIOR E INFERIOR TIPO KLEIN ROLL GLASS 40 o equivalente
- ACCESORIOS DE CIERRE CON BOMBILLO Y LLAVE
- PERFILERÍA TUBULAR 60.40.3
UBICACIÓN: CONSERJERÍA PLANTA PRIMERA
UNIDADES: 1

V14 | V15 | V16 | V17 | V18 | V18.1 | V19 | V20 - V20.1 - V20.2 | V21 (USOS MÚLTIPLES) V21.1 (GIMNASIO) | Vi1 | Vi2 | Vi3

CABINAS SANITARIAS
PUERTAS Y PAREDES: TABLERO DE FIBRAS FENÓLICAS e = 13 mm. TONOS S/ D.F.
HERRAJES: PATAS, PINZAS, GUÍAS, PERNIOS, TIRADOR Y CONDENA EN ACERO INOXIDABLE CON SISTEMA DE DESBLOQUEO EXTERIOR
UBICACIÓN: ASEO MASCULINO GIMNASIO
UNIDADES: 1

CABINAS SANITARIAS
PUERTAS Y PAREDES: TABLERO DE FIBRAS FENÓLICAS e = 13 mm. TONOS S/ D.F.
HERRAJES: PATAS, PINZAS, GUÍAS, PERNIOS, TIRADOR Y CONDENA EN ACERO INOXIDABLE CON SISTEMA DE DESBLOQUEO EXTERIOR
UBICACIÓN: DIVISIONES INTERIOR ENTRE CABINAS ASEO MASCULINO GIMNASIO
UNIDADES: 2

CABINAS SANITARIAS
PUERTAS Y PAREDES: TABLERO DE FIBRAS FENÓLICAS e = 13 mm. TONOS S/ D.F.
HERRAJES: PATAS, PINZAS, GUÍAS, PERNIOS, TIRADOR Y CONDENA EN ACERO INOXIDABLE CON SISTEMA DE DESBLOQUEO EXTERIOR
UBICACIÓN: ASEO FEMENINO GIMNASIO
UNIDADES: 1

CABINAS SANITARIAS
PUERTAS Y PAREDES: TABLERO DE FIBRAS FENÓLICAS e = 13 mm. TONOS S/ D.F.
HERRAJES: PATAS, PINZAS, GUÍAS, PERNIOS, TIRADOR Y CONDENA EN ACERO INOXIDABLE CON SISTEMA DE DESBLOQUEO EXTERIOR
UBICACIÓN: DIVISIONES INTERIOR ENTRE CABINAS ASEO FEMENINO GIMNASIO
UNIDADES: 2

CABINAS SANITARIAS
PUERTAS Y PAREDES: TABLERO DE FIBRAS FENÓLICAS e = 13 mm. TONOS S/ D.F.
HERRAJES: PATAS, PINZAS, GUÍAS, PERNIOS, TIRADOR Y CONDENA EN ACERO INOXIDABLE CON SISTEMA DE DESBLOQUEO EXTERIOR
UBICACIÓN: VESTUARIOS GIMNASIO
UNIDADES: 2

CABINAS SANITARIAS
PUERTAS Y PAREDES: TABLERO DE FIBRAS FENÓLICAS e = 13 mm. TONOS S/ D.F.
HERRAJES: PATAS, PINZAS, GUÍAS, PERNIOS, TIRADOR Y CONDENA EN ACERO INOXIDABLE CON SISTEMA DE DESBLOQUEO EXTERIOR
UBICACIÓN: DIVISIONES INTERIOR VESTUARIOS GIMNASIO
UNIDADES: 4

CABINAS SANITARIAS
PUERTAS Y PAREDES: TABLERO DE FIBRAS FENÓLICAS e = 13 mm. TONOS S/ D.F.
HERRAJES: PATAS, PINZAS, GUÍAS, PERNIOS, TIRADOR Y CONDENA EN ACERO INOXIDABLE CON SISTEMA DE DESBLOQUEO EXTERIOR
UBICACIÓN: ASEO PROFESOR GIMNASIO
UNIDADES: 1

CABINAS SANITARIAS
PUERTAS Y PAREDES: TABLERO DE FIBRAS FENÓLICAS e = 13 mm. TONOS S/ D.F.
HERRAJES: PATAS, PINZAS, GUÍAS, PERNIOS, TIRADOR Y CONDENA EN ACERO INOXIDABLE CON SISTEMA DE DESBLOQUEO EXTERIOR
UBICACIÓN: VESTUARIO PERSONAL NO DOCENTE
UNIDADES: 2

CABINAS SANITARIAS
PUERTAS Y PAREDES: TABLERO DE FIBRAS FENÓLICAS e = 13 mm. TONOS S/ D.F.
HERRAJES: PATAS, PINZAS, GUÍAS, PERNIOS, TIRADOR Y CONDENA EN ACERO INOXIDABLE CON SISTEMA DE DESBLOQUEO EXTERIOR
UBICACIÓN: VESTUARIO PERSONAL NO DOCENTE
UNIDADES: 2

CABINAS SANITARIAS
PUERTAS Y PAREDES: TABLERO DE FIBRAS FENÓLICAS e = 13 mm. TONOS S/ D.F.
HERRAJES: PATAS, PINZAS, GUÍAS, PERNIOS, TIRADOR Y CONDENA EN ACERO INOXIDABLE CON SISTEMA DE DESBLOQUEO EXTERIOR
UBICACIÓN: ASEO FEMENINO PLANTA BAJA
UNIDADES: 1

CABINAS SANITARIAS
PUERTAS Y PAREDES: TABLERO DE FIBRAS FENÓLICAS e = 13 mm. TONOS S/ D.F.
HERRAJES: PATAS, PINZAS, GUÍAS, PERNIOS, TIRADOR Y CONDENA EN ACERO INOXIDABLE CON SISTEMA DE DESBLOQUEO EXTERIOR
UBICACIÓN: DIVISIONES INTERIOR ENTRE CABINAS ASEO FEMENINO PLANTA BAJA
UNIDADES: 1

CABINAS SANITARIAS
PUERTAS Y PAREDES: TABLERO DE FIBRAS FENÓLICAS e = 13 mm. TONOS S/ D.F.
HERRAJES: PATAS, PINZAS, GUÍAS, PERNIOS, TIRADOR Y CONDENA EN ACERO INOXIDABLE CON SISTEMA DE DESBLOQUEO EXTERIOR
UBICACIÓN: ASEO MASCULINO PLANTA BAJA
UNIDADES: 1

CABINAS SANITARIAS
PUERTAS Y PAREDES: TABLERO DE FIBRAS FENÓLICAS e = 13 mm. TONOS S/ D.F.
HERRAJES: PATAS, PINZAS, GUÍAS, PERNIOS, TIRADOR Y CONDENA EN ACERO INOXIDABLE CON SISTEMA DE DESBLOQUEO EXTERIOR
UBICACIÓN: ASEOS MASCULINOS DE PLANTAS ALZADAS
UNIDADES: 2

CABINAS SANITARIAS
PUERTAS Y PAREDES: TABLERO DE FIBRAS FENÓLICAS e = 13 mm. TONOS S/ D.F.
HERRAJES: PATAS, PINZAS, GUÍAS, PERNIOS, TIRADOR Y CONDENA EN ACERO INOXIDABLE CON SISTEMA DE DESBLOQUEO EXTERIOR
UBICACIÓN: DIVISIONES INTERIOR ASEOS MASCULINOS DE PLANTAS ALZADAS
UNIDADES: 6

CABINAS SANITARIAS
PUERTAS Y PAREDES: TABLERO DE FIBRAS FENÓLICAS e = 13 mm. TONOS S/ D.F.
HERRAJES: PATAS, PINZAS, GUÍAS, PERNIOS, TIRADOR Y CONDENA EN ACERO INOXIDABLE CON SISTEMA DE DESBLOQUEO EXTERIOR
UBICACIÓN: ASEOS FEMENINOS DE PLANTAS ALZADAS
UNIDADES: 2

CABINAS SANITARIAS
PUERTAS Y PAREDES: TABLERO DE FIBRAS FENÓLICAS e = 13 mm. TONOS S/ D.F.
HERRAJES: PATAS, PINZAS, GUÍAS, PERNIOS, TIRADOR Y CONDENA EN ACERO INOXIDABLE CON SISTEMA DE DESBLOQUEO EXTERIOR
UBICACIÓN: DIVISIONES INTERIOR ASEOS FEMENINOS DE PLANTAS ALZADAS
UNIDADES: 10

CABINAS SANITARIAS

P1
PUERTA BATIENTE Y VIDRIO FIJO
* CERCO TELESCÓPICO DE ALUMINIO ANODIZADO COLOR NATURAL PARA ALOJAMIENTO DE PUERTA Y VENTANA. MODELO RAPID ALUM.
* HOJA HPL 45 mm: BASTIDOR PERIMETRAL DE MADERA MACIZA DE HAYA TRATADA, ALMA DE AGLOMERADO ALIGERADO. ACABADO: ESTRATIFICADO FENÓLICO DE ALTA PRESIÓN HPL DE 3 mm. COLORES A DETERMINAR DF. MODELO TECNIC 3 DE RAPID DOORS
* PERFIL DE ALUMINIO EXTRUSIONADO ANODIZADO MATE PARA ALOJAMIENTO DE VIDRIO FIJO DE SEGURIDAD 5+5.2 TRASPARENTE
MODELO BOLONIA CRISTAL CON RECERCADO PERIMETRAL DE ALUMINIO ANODIZADO MATE CUBRIENDO TODA LA PROFUNDIDAD DEL HUECO.
* HERRAJES: 4 BISAGRAS, MANETAS Y TIRADORES MOD. TESA SENA VECTOR INOX AISI 304. PLACA CUADRADA EN ACERO INOXIDABLE
* CERRADURA MAESTREADA 3 NIVELES
UBICACIÓN: AULAS, DEPARTAMENTOS Y DESPACHOS
UNIDADES: 27
CERCO 40 cm = 22 uds
CERCO 20 cm = 5 uds

P2
PUERTA BATIENTE
MODELO TECNIC 3 DE RAPID DOORS
* CERCO TELESCÓPICO DE ALUMINIO ANODIZADO COLOR NATURAL.
* HOJA HPL 45 mm: BASTIDOR PERIMETRAL DE MADERA MACIZA DE HAYA TRATADA, ALMA DE AGLOMERADO ALIGERADO. ACABADO: ESTRATIFICADO FENÓLICO DE ALTA PRESIÓN HPL DE 3 mm. COLORES A DETERMINAR DF
* HERRAJES: 4 BISAGRAS, MANETAS Y TIRADORES MOD. TESA SENA VECTOR INOX AISI 304. PLACA CUADRADA EN ACERO INOXIDABLE
* CERRADURA MAESTREADA 3 NIVELES
UBICACIÓN: AULAS DE MÚSICA, DESPACHOS, VESTÍBULOS Y CONSERJERÍA
UNIDADES: 7
CERCO 40 cm = 4 uds
CERCO 20 cm = 3 uds

P3
PUERTA BATIENTE
MODELO TECNIC 3 DE RAPID DOORS
* CERCO TELESCÓPICO DE ALUMINIO ANODIZADO COLOR NATURAL.
* HOJA HPL 45 mm: BASTIDOR PERIMETRAL DE MADERA MACIZA DE HAYA TRATADA, ALMA DE AGLOMERADO ALIGERADO. ACABADO: ESTRATIFICADO FENÓLICO DE ALTA PRESIÓN HPL DE 3 mm. COLORES A DETERMINAR DF
* HERRAJES: 4 BISAGRAS, MANETAS Y TIRADORES MOD. TESA SENA VECTOR INOX AISI 304. PLACA CUADRADA EN ACERO INOXIDABLE
* CERRADURA MAESTREADA 3 NIVELES Y CONDENA INTERIOR CON SISTEMA DE DESBLOQUEO DESDE EL EXTERIOR
UBICACIÓN: ASEOS, VESTUARIOS, LIMPIEZA
UNIDADES: 24
CERCO 40 cm = 7 uds
CERCO 20 cm = 17 uds

P4
PUERTA BATIENTE DOBLE HOJA
MODELO TECNIC 3 DE RAPID DOORS
* CERCO TELESCÓPICO DE ALUMINIO ANODIZADO COLOR NATURAL.
* HOJA HPL 45 mm: BASTIDOR PERIMETRAL DE MADERA MACIZA DE HAYA TRATADA, ALMA DE AGLOMERADO ALIGERADO. ACABADO: ESTRATIFICADO FENÓLICO DE ALTA PRESIÓN HPL DE 3 mm. COLORES A DETERMINAR DF
* HERRAJES: 4 BISAGRAS, MANETA MOD. TESA SENA VECTOR INOX AISI 304. PLACA CUADRADA EN ACERO INOXIDABLE
* CERRADURA MAESTREADA 3 NIVELES
UBICACIÓN: SALA PROFESORES
UNIDADES: 1
CERCO 40 cm = 1 uds

P5
PUERTA BATIENTE DOBLE HOJA
MODELO TECNIC 3 DE RAPID DOORS
* CERCO TELESCÓPICO DE ALUMINIO ANODIZADO COLOR NATURAL.
* HOJA HPL 45 mm: BASTIDOR PERIMETRAL DE MADERA MACIZA DE HAYA TRATADA, ALMA DE AGLOMERADO ALIGERADO. ACABADO: ESTRATIFICADO FENÓLICO DE ALTA PRESIÓN HPL DE 3 mm. COLORES A DETERMINAR DF
* HERRAJES: 4 BISAGRAS, MANETA MOD. TESA SENA VECTOR INOX AISI 304. PLACA CUADRADA EN ACERO INOXIDABLE
* CERRADURA MAESTREADA 3 NIVELES
UBICACIÓN: ALMACÉN GIMNASIO
UNIDADES: 1
CERCO 20 cm = 1 uds

P6 CERRADURA CON BARRA ANTIPÁNICO
PUERTA BATIENTE DOBLE HOJA
MODELO TECNIC 3 DE RAPID DOORS
* CERCO TELESCÓPICO DE ALUMINIO ANODIZADO COLOR NATURAL.
* HOJA HPL 45 mm: BASTIDOR PERIMETRAL DE MADERA MACIZA DE HAYA TRATADA, ALMA DE AGLOMERADO ALIGERADO. ACABADO: ESTRATIFICADO FENÓLICO DE ALTA PRESIÓN HPL DE 3 mm. COLORES A DETERMINAR DF
* HERRAJES: 4 BISAGRAS,
* CERRADURA MAESTREADA 3 NIVELES HOMOLOGADA PARA BARRA
* BARRA ANTIPÁNICO HOMOLOGADA EN -1125:2009 TESA TOP DE SOBREPONER O EQUIVALENTE. ACABADO LIMA
- CIERRAPUERTAS C/ GUÍA. TRÁFICO INTENSO, PARA PUERTAS DE 120 KG, CON RETENCIÓN MECÁNICA. ASSA ABLOY DC 340 O EQUIVALENTE
* MANETAS EXTERIOR. TESA SENA VECTOR INOX AISI 304. PLACA CUADRADA EN ACERO INOXIDABLE
UBICACIÓN: BIBLIOTECA, SALA DE USOS MÚLTIPLES
UNIDADES: 2
CERCO 40 cm = 2 uds

P7. METÁLICA CERRADURA CON BARRA ANTIPÁNICO
PUERTA BATIENTE
- HOJA: CHAPA DE ACERO CON ALMA DE POLIESTIRENO. PINTADA GRIS. PINTURA AL MARTELE
- 4 BISAGRAS
- CERRADURA MAESTREADA 3 NIVELES HOMOLOGADA PARA BARRA.
- BARRA ANTIPÁNICO HOMOLOGADA EN -1125:2009 TESA TOP DE SOBREPONER O EQUIVALENTE. ACABADO LIMA
- MANETA EXTERIOR A JUEGO CON LA PUERTA
- CIERRAPUERTAS C/ GUÍA. TRÁFICO INTENSO, PARA PUERTAS DE 120 KG, CON RETENCIÓN MECÁNICA. ASSA ABLOY DC 340 O EQUIVALENTE
- UBICACIÓN: GIMNASIO, BIBLIOTECA Y SALA DE USOS MÚLTIPLES
UNIDADES: 4

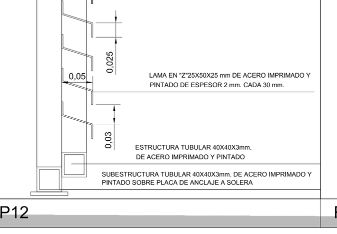
P8 METÁLICA
PUERTA BATIENTE
- HOJA: CHAPA DE ACERO CON ALMA DE POLIESTIRENO. PINTADA GRIS. PINTURA AL MARTELE
- HERRAJES: 4 BISAGRAS
- CERRADURA MAESTREADA 3 NIVELES
- MANETA MOD. TESA SENA VECTOR INOX AISI 304. PLACA CUADRADA EN ACERO INOXIDABLE
- UBICACIÓN: TORREÓN, AMPA, ALUMNOS Y ASEOS
UNIDADES: 7

P9 EI45
* PUERTA RESISTENTE AL FUEGO EI$_2$45-c5 CIMESA O EQUIVALENTE
HOJA: CHAPA DE ACERO PINTADA GRIS ACABADO: PINTURA AL MARTELE
- HERRAJES HOMOLOGADOS PUERTAS RESISTENTES AL FUEGO. ACERO INOXIDABLE TESA O EQUIVALENTE
- CERRADURA MAESTREADA 3 NIVELES
- CIERRAPUERTAS BRAZO ARTICULADO HOMOLOGADO RF. TESA DC 140.
UBICACIÓN: CUADROS ELÉCTRICOS
UNIDADES: 3

P10 EI45
- PUERTA RESISTENTE AL FUEGO EI$_2$45-c5 CIMESA O EQUIVALENTE
HOJA: CHAPA DE ACERO PINTADA GRIS ACABADO: PINTURA AL MARTELE
- HERRAJES HOMOLOGADOS PUERTAS RESISTENTES AL FUEGO. ACERO INOXIDABLE TESA O EQUIVALENTE
- CERRADURA MAESTREADA 3 NIVELES
- CIERRAPUERTAS BRAZO ARTICULADO HOMOLOGADO RF. TESA DC 140.
UBICACIÓN: ALMACENES Y CUADROS ELÉCTRICOS
UNIDADES: 4

P11
PUERTA CORREDERA ENTRE TABIQUES
* CERCO TELESCÓPICO DE ALUMINIO ANODIZADO COLOR NATURAL.
*HOJA HPL 45 mm: BASTIDOR PERIMETRAL DE MADERA MACIZA DE HAYA TRATADA, ALMA DE AGLOMERADO ALIGERADO. ACABADO: ESTRATIFICADO FENÓLICO DE ALTA PRESIÓN HPL DE 3 mm. COLORES A DETERMINAR DF
HERRAJES: GUÍAS Y TIRADORES DE ACERO INOXIDABLE.
CERRADURA MAESTREADA 3 NIVELES
CONDENA INTERIOR CON SISTEMA DE DESBLOQUEO DESDE EL EXTERIOR.HERRAJES.
UBICACIÓN: ASEO VESTUARIOS
UNIDADES: 1

P12 CERRADURA PANICO CON MANETA
PUERTA BATIENTE DOBLE HOJA DE LAMAS DE ACERO IMPRIMADO Y PINTADO RAL 7031
CERCO TUBULAR 40X40X3mm.
- CERRADURA PÁNICO MAESTREADA 3 NIVELES
- MANETA INTERIOR CON DESBLOQUEO DE LLAVE
- HOMOLOGADA EN -179:2009 TESA O EQUIVALENTE
- TIRADOR EXTERIOR
UBICACIÓN: CUARTO DE BOMBAS
UNIDADES: 1



R1 REJILLA VENTILACIÓN
LAMAS DE ACERO IMPRIMADO Y PINTADO RAL 7031
CERCO TUBULAR 40X40X3mm.
UBICACIÓN: CUARTO DE BOMBAS
UNIDADES: 2

PV1 CERRADURA CON BARRA ANTIPÁNICO
ABATIBLE USO HABITUAL
MODELO: CORTIZO MILLENNIUM PLUS CON RPT
UHM= 2,5 W/m² K
MATERIAL: ALUMINIO LACADO GRIS RAL 7031
VIDRIO: 4+4.2/16/4+4.2 (VIDRIO INTERIOR Y EXTERIOR BAJO EMISIVO)
VIDRIO: FACTOR SOLAR: G 40% - TRANSMISIÓN LUMÍNICA 64%
Ugvidrio= 1,3 W/m² K
TRANSMITANCIA TÉRMICA: UH= 1,6 W/m² K
PERMEABILIDAD AL AIRE: 4
ESTANQUEIDAD AL AGUA: 6A
RESISTENCIA AL VIENTO: C4
ACCESORIOS Y HERRAJES DE COLGAR HOMOLOGADOS PARA LA SERIE
- SIN PERFIL INFERIOR ENTRE LA HOJA Y EL PAVIMENTO
- CERRADURA MAESTREADA 3 NIVELES HOMOLOGADA PARA BARRA.
- BARRA ANTIPÁNICO HOMOLOGADA EN -1125:2009 TESA TOP DE SOBREPONER O EQUIVALENTE. ACABADO LIMA
- MANETA EXTERIOR
- TIRADOR EXTERIOR DE ACERO INOX.
- CIERRAPUERTAS C/ GUÍA. TRÁFICO INTENSO, PARA PUERTAS DE 120 KG, CON RETENCIÓN MECÁNICA. ASSA ABLOY DC 340 O EQUIVALENTE
UBICACIÓN: ACCESO PLANTA BAJA
UNIDADES: 1

* ABATIBLE SOLO MANTENIMIENTO
MODELO: CORTIZO MILLENNIUM PLUS CON RPT
UHM= 2,5 W/m² K
MATERIAL: ALUMINIO LACADO GRIS RAL 7031
VIDRIO: 4+4.2/16/4+4.2 (VIDRIO INTERIOR Y EXTERIOR BAJO EMISIVO)
VIDRIO: FACTOR SOLAR: G 40% - TRANSMISIÓN LUMÍNICA 64%
Ugvidrio= 1,3 W/m² K
TRANSMITANCIA TÉRMICA: UH= 1,6 W/m² K
PERMEABILIDAD AL AIRE: 4
ESTANQUEIDAD AL AGUA: 6A
RESISTENCIA AL VIENTO: C4
ACCESORIOS Y HERRAJES DE COLGAR HOMOLOGADOS PARA LA SERIE
- SIN PERFIL INFERIOR ENTRE LA HOJA Y EL PAVIMENTO
- CERRADURA MAESTREADA 3 NIVELES
- MANETA INTERIOR
- MANETA EXTERIOR
- PASADORES DE FIJACIÓN DE APERTURA A SUELO Y TECHO
UBICACIÓN: ACCESO PLANTA BAJA
UNIDADES: 1

FIJO
MODELO: CORTIZO SISTEMA COR 60 CON ROTURA DE PUENTE TÉRMICO
UHM= 2,2 W/m² K
MATERIAL: ALUMINIO LACADO GRIS RAL 7031
VIDRIO: 4+4.2/16/4+4.2 (VIDRIO INTERIOR Y EXTERIOR BAJO EMISIVO)
VIDRIO: FACTOR SOLAR: G 40% - TRANSMISIÓN LUMÍNICA 64%
Ugvidrio= 1,3 W/m² K
TRANSMITANCIA TÉRMICA: UH= 1,5 W/m² K
PERMEABILIDAD AL AIRE: 4
ESTANQUEIDAD AL AGUA: E1200
RESISTENCIA AL VIENTO: C5
VINILOS DE SEÑALIZACIÓN POR RIESGO DE IMPACTO
UBICACIÓN: ACCESO PLANTA BAJA
UNIDADES: 1

PV2
ABATIBLE DOBLE HOJA
MODELO: CORTIZO MILLENNIUM PLUS CON RPT
UHM= 2,5 W/m² K
MATERIAL: ALUMINIO LACADO GRIS RAL 7031
VIDRIO: 4+4.2/16/4+4.2 (VIDRIO INTERIOR Y EXTERIOR BAJO EMISIVO)
VIDRIO: FACTOR SOLAR: G 40% - TRANSMISIÓN LUMÍNICA 64%
Ugvidrio= 1,3 W/m² K
TRANSMITANCIA TÉRMICA: UH= 1,6 W/m² K
PERMEABILIDAD AL AIRE: 4
ESTANQUEIDAD AL AGUA: 6A
RESISTENCIA AL VIENTO: C4
ACCESORIOS Y HERRAJES DE COLGAR HOMOLOGADOS PARA LA SERIE
- SIN PERFIL INFERIOR ENTRE LA HOJA Y EL PAVIMENTO
- CERRADURA MAESTREADA 3 NIVELES
- MANETA INTERIOR
- MANETA EXTERIOR
- CIERRAPUERTAS C/ GUÍA. TRÁFICO INTENSO, PARA PUERTAS DE 120 KG, CON RETENCIÓN MECÁNICA. ASSA ABLOY DC 340 O EQUIVALENTE
UBICACIÓN: ACCESO PLANTA PRIMERA
UNIDADES: 2

* ABATIBLE SOLO MANTENIMIENTO
MODELO: CORTIZO MILLENNIUM PLUS CON RPT
UHM= 2,5 W/m² K
MATERIAL: ALUMINIO LACADO GRIS RAL 7031
VIDRIO: 4+4.2/16/4+4.2 (VIDRIO INTERIOR Y EXTERIOR BAJO EMISIVO)
VIDRIO: FACTOR SOLAR: G 40% - TRANSMISIÓN LUMÍNICA 64%
Ugvidrio= 1,3 W/m² K
TRANSMITANCIA TÉRMICA: UH= 1,6 W/m² K
PERMEABILIDAD AL AIRE: 4
ESTANQUEIDAD AL AGUA: 6A
RESISTENCIA AL VIENTO: C4
ACCESORIOS Y HERRAJES DE COLGAR HOMOLOGADOS PARA LA SERIE
- SIN PERFIL INFERIOR ENTRE LA HOJA Y EL PAVIMENTO
- CERRADURA MAESTREADA 3 NIVELES
- MANETA INTERIOR
- MANETA EXTERIOR
- PASADORES DE FIJACIÓN DE APERTURA A SUELO Y TECHO
UBICACIÓN: ACCESO PLANTA PRIMERA
UNIDADES: 2

PV3
ABATIBLE DOBLE HOJA
MODELO: CORTIZO MILLENNIUM PLUS CON RPT
UHM= 2,5 W/m² K
MATERIAL: ALUMINIO LACADO GRIS RAL 7031
VIDRIO: 4+4.2/16/4+4.2 (VIDRIO INTERIOR Y EXTERIOR BAJO EMISIVO)
VIDRIO: FACTOR SOLAR: G 40% - TRANSMISIÓN LUMÍNICA 64%
Ugvidrio= 1,3 W/m² K
TRANSMITANCIA TÉRMICA: UH= 1,6 W/m² K
PERMEABILIDAD AL AIRE: 4
ESTANQUEIDAD AL AGUA: 6A
RESISTENCIA AL VIENTO: C4
ACCESORIOS Y HERRAJES DE COLGAR HOMOLOGADOS PARA LA SERIE
- SIN PERFIL INFERIOR ENTRE LA HOJA Y EL PAVIMENTO
- CERRADURA MAESTREADA 3 NIVELES
- MANETA INTERIOR
- MANETA EXTERIOR
- CIERRAPUERTAS C/ GUÍA. TRÁFICO INTENSO, PARA PUERTAS DE 120 KG, CON RETENCIÓN MECÁNICA. ASSA ABLOY DC 340 O EQUIVALENTE
UBICACIÓN: ACCESOS PLANTA BAJA
UNIDADES: 2

PC1
PUERTA CORREDERA ENTRE TABIQUES
- HOJA HPL 45 mm: BASTIDOR PERIMETRAL DE MADERA MACIZA DE HAYA TRATADA, ALMA DE AGLOMERADO ALIGERADO. ACABADO: ESTRATIFICADO FENÓLICO DE ALTA PRESIÓN HPL DE 3 mm. COLORES A DETERMINAR DF
- HERRAJES: GUIAS, HERRAJES PARA COLGAR Y TIRADORES DE ACERO INOXIDABLE
- CERRADURA MAESTREADA 3 NIVELES
UBICACIÓN: HALL PLANTA PRIMERA
UNIDADES: 1

P1 | P2 | P3 | P4 | P5 | P6 | P7 | P8 | P9 | P10 | P11 | P12 | R1 | PV1 | PV2 | PV3 | PC1

GOBIERNO DE ARAGON
Departamento de Educación, Cultura y Deporte
Gerencia de Infraestructuras y Equipamiento

PROYECTO EJECUCIÓN
12 UNIDADES DE EDUCACIÓN PRIMARIA EN EL CENTRO PÚBLICO INTEGRADO VALDESPARTERA IV
Parcela EE (PU) 89.52 - Valdespartera. Zaragoza

JULIO 2019
1 / 35

ESTUDIO a.m.a.
Paseo Independencia 34, 4º Dcha
T 976 30 12 20 F 976 30 12 21
50004 ZARAGOZA
arquitecto
Jesús Marco Llombart

CARPINTERÍAS

PLANO
C.1