



Cilindri



Red eXpert

Il futuro della sicurezza



Duplication by eXpert
Patented System
Made in Italy



Sicurezza totale, dove e quando vuoi.

CISA RX è il nuovo sistema di sicurezza nato per rispondere alle esigenze di chi vuole la massima protezione sempre a portata di mano. Basta entrare in un Centro Red eXpert per ottenere un cilindro di massima sicurezza su misura e duplicare la propria chiave subito.
eXpert duplication. eXtra security.

SICUREZZA BREVETTATA

- tecnologia radiale di ultima generazione a 5 file di perni
- resistenza brevettata alle tecniche di effrazione più evolute
- resistente ai decoder anche tipo Topolino

NUOVO SISTEMA MODULARE

- permette la creazione veloce e sicura di cilindri su misura compresi fra 30-30 e 100-100
- aumenta del 60% la resistenza alla rottura e all'estrazione
- agisce da deterrente contro i tentativi di scasso

SERVIZIO RED EXPERT

- duplica immediata presso il più vicino Red eXpert Center
- realizzazione di cilindri su misura presso i Red eXpert Center sul territorio

PROTEZIONE ANTIEFFRAZIONE E ANTICONTRAFFAZIONE

- certificazione SKG*** del cilindro contro i tentativi di scasso
- sicurezza della chiave tutelata da due brevetti con validità fino al 2040
- marchio di forma depositato

CONTROLLO DUPLICA

- duplica solo dietro presentazione della SECURiCARD
- controllo via web o smartphone delle dupliche attivando l'account
- visualizzazione dello storico delle operazioni
- attivazione codice OTP per un'ulteriore protezione della duplica



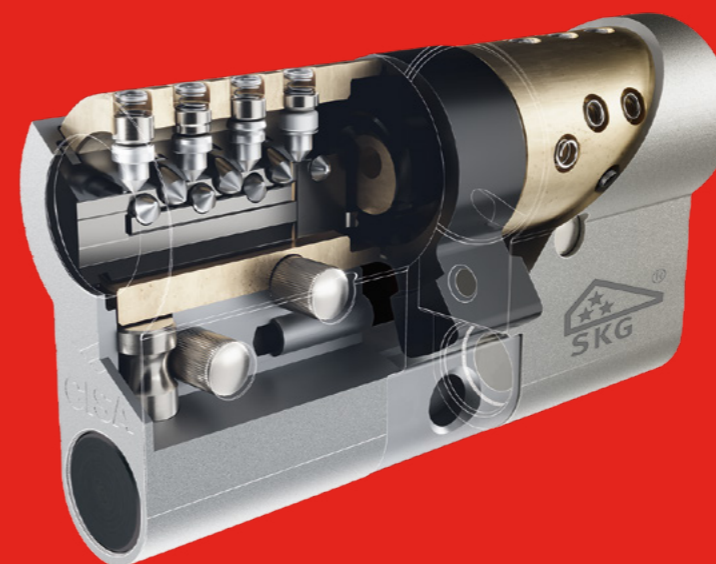
Red eXpert

Red eXpert



Tecnologia radiale su misura

Il nuovo cilindro CISA RX porta la più avanzata tecnologia antieffrazione
Made in Italy direttamente nel punto vendita, per dare ai clienti la
sicurezza su misura che cercano.



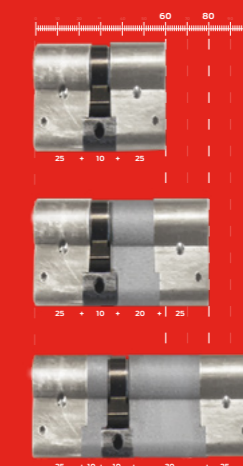
Massima resistenza agli attacchi data dal nuovo sistema di cifratura a 5 file con 16 perni in acciaio carbonitrurato disposti radialmente, che consente di **resistere ai decoder anche tipo Topolino**.



Cilindro su misura grazie alla tecnologia modulare che consente di realizzare qualsiasi misura di cilindro compresa fra 30-30 e 100-100, riducendo tempi, magazzino e aumentando la sicurezza.



+ 60% resistente allo strappo, + 700 kg di carico resistente all'estrazione conferitagli dal nuovo sistema modulare (Brevetto PCT/IT2020/000043) e dal montaggio dall'interno del gruppo rotore.



Resistenza brevettata al "bumping" o percussione, grazie allo speciale contoperno telescopico (Brevetto PCT/IT2020/000046).



Resistenza brevettata al picking o grimaldello, grazie al gruppo perno mobile (Brevetto EP1582662A1).



Cilindro "frizionato" per consentire l'apertura della porta dall'esterno anche con la chiave inserita dall'interno.



Elevata resistenza al trapano grazie ai 16 perni, contoperni e spine in acciaio carbonitrurato.



Elevatissima potenzialità nella gestione degli accessi di complessi impianti a chiave maestra (fino a 85milioni di cilindri per una chiave maestra).



EN1303:15	Key Related Security: 6	Attack Resistance: D	Durability: 6
	1 2 3 4 5 6	0 A B C D	4 5 6

Con Red eXpert la duplica è ancora più smart

La chiave combina il più alto livello di sicurezza meccanica CISA con la tutela assoluta offerta dal servizio di duplicazione protetta, garantita dai centri Red eXpert e dalla protezione digitale.

DISTINGUITI COME UN PROFESSIONISTA QUALIFICATO "Red eXpert"

Personalizza un lato della chiave con il tuo nome, ogni volta che i clienti utilizzeranno la chiave, si ricorderanno della tua azienda.



SICUREZZA MECCANICA

- **Brevetto meccanico**
PCT/IT2020/000031 con scadenza nel 2040 per la massima tutela della duplica della chiave.
- **Brevetto meccanico dell'elemento mobile**
PCT/IT2020/000042 che rende la chiave resistente ai tentativi di clonazione con stampante 3D.
- **Marchio di forma depositato contro la riproduzione** non autorizzata della chiave.



DUPLICA ISTANTANEA E SICURA

- **Presentando la tessera SECURiCARD** presso i centri Red eXpert, gli unici autorizzati alla duplica locale della nuova tecnologia radiale.



PROTEZIONE DIGITALE

- Notifica via e-mail e SMS di tutte le dupliche richieste.
- Storico di tutte le operazioni quali richieste dupliche, chiavi in dotazione e modifiche contatti.
- Attivazione codice OTP per un'ulteriore protezione della duplica chiave.
- Richiesta duplica digitalizzata (Ticket) da inviare al centro o affidare a una persona delegata.

Per accedere a questi nuovi servizi basterà scansionare il QR code presente sulla tessera e registrarsi completando le informazioni richieste.

TIPOLOGIA	DESCRIZIONE	DIM. COMM.	L	A	B	PERNI	CHIAVE ART.	kg		ARTICOLO				
								UNITARIO	PEZZI	Tipo	Dim.	Mano	Fin.	
	<ul style="list-style-type: none"> Doppio cilindro frizionato 	30/30	59	29,5	29,5	18	100830000	0,235	1	1	OX3M1	07	0	12
		30/35	64	29,5	34,5	18	100830000	0,243	1	1	OX3M1	26	0	12
		35/35	69	34,5	34,5	18	100830000	0,272	1	1	OX3M1	13	0	12
		40/30	69	39,5	29,5	18	100830000	0,272	1	1	OX3M1	12	0	12
		40/45	74	29,5	44,5	18	100830000	0,274	1	1	OX3M1	27	0	12
		35/40	74	34,5	39,5	18	100830000	0,274	1	1	OX3M1	28	0	12
		30/50	79	29,5	49,5	18	100830000	0,301	1	1	OX3M1	17	0	12
		35/45	79	34,5	44,5	18	100830000	0,289	1	1	OX3M1	19	0	12
		40/40	79	39,5	39,5	18	100830000	0,289	1	1	OX3M1	18	0	12
		30/55	84	29,5	54,5	18	100830000	0,304	1	1	OX3M1	33	0	12
		35/50	84	34,5	49,5	18	100830000	0,360	1	1	OX3M1	31	0	12
		40/45	84	39,5	44,5	18	100830000	0,360	1	1	OX3M1	30	0	12
		30/60	89	29,5	59,5	18	100830000	0,308	1	1	OX3M1	20	0	12
		35/55	89	34,5	54,5	18	100830000	0,320	1	1	OX3M1	32	0	12
		40/50	89	39,5	49,5	18	100830000	0,332	1	1	OX3M1	21	0	12
		45/45	89	44,5	44,5	18	100830000	0,320	1	1	OX3M1	29	0	12
		30/65	94	29,5	64,5	18	100830000	0,333	1	1	OX3M1	41	0	12
		35/60	94	34,5	59,5	18	100830000	0,334	1	1	OX3M1	38	0	12
		40/55	94	39,5	54,5	18	100830000	0,390	1	1	OX3M1	42	0	12
		45/50	94	44,5	49,5	18	100830000	0,355	1	1	OX3M1	39	0	12
		30/70	99	29,5	69,5	18	100830000	0,334	1	1	OX3M1	24	0	12
		35/65	99	34,5	64,5	18	100830000	0,349	1	1	OX3M1	22	0	12
		40/60	99	39,5	59,5	18	100830000	0,349	1	1	OX3M1	25	0	12
		45/55	99	44,5	54,5	18	100830000	0,349	1	1	OX3M1	43	0	12
		50/50	99	49,5	49,5	18	100830000	0,349	1	1	OX3M1	23	0	12
		40/65	104	39,5	64,5	18	100830000	0,349	1	1	OX3M1	44	0	12
		45/60	104	44,5	59,5	18	100830000	0,378	1	1	OX3M1	54	0	12
		30/75	104	29,5	74,5	18	100830000	0,400	1	1	OX3M1	56	0	12
		35/70	104	34,5	69,5	18	100830000	0,402	1	1	OX3M1	49	0	12
		55/50	104	54,5	49,5	18	100830000	0,378	1	1	OX3M1	64	0	12
		35/75	109	34,5	74,5	18	100830000	0,378	1	1	OX3M1	57	0	12
		30/80	109	29,5	79,5	18	100830000	0,420	1	1	OX3M1	37	0	12
		45/65	109	44,5	64,5	18	100830000	0,378	1	1	OX3M1	45	0	12
		40/70	109	39,5	69,5	18	100830000	0,410	1	1	OX3M1	35	0	12
		50/60	109	49,5	59,5	18	100830000	0,410	1	1	OX3M1	36	0	12
		55/55	109	54,5	54,5	18	100830000	0,410	1	1	OX3M1	70	0	12
		30/85	114	29,5	84,5	18	100830000	0,420	1	1	OX3M1	77	0	12
		50/65	114	49,5	64,5	18	100830000	0,420	1	1	OX3M1	65	0	12
55/60	114	54,5	59,5	18	100830000	0,420	1	1	OX3M1	71	0	12		
40/75	114	39,5	74,5	18	100830000	0,420	1	1	OX3M1	59	0	12		
45/70	114	44,5	69,5	18	100830000	0,420	1	1	OX3M1	61	0	12		
30/90	119	29,5	89,5	18	100830000	0,450	1	1	OX3M1	52	0	12		
40/80	119	39,5	79,5	18	100830000	0,450	1	1	OX3M1	60	0	12		
60/60	119	59,5	59,5	18	100830000	0,450	1	1	OX3M1	40	0	12		
50/70	119	49,5	69,5	18	100830000	0,450	1	1	OX3M1	66	0	12		
50/80	129	49,5	79,5	18	100830000	0,450	1	1	OX3M1	55	0	12		
30/100	129	29,5	99,5	18	100830000	0,460	1	1	OX3M1	53	0	12		

la tecnologia modulare di RX consente di realizzare qualsiasi misura di cilindro compresa fra 30-30 e 100-100 con incrementi di 5 mm per lato

TIPOLOGIA	DESCRIZIONE	DIM. COMM.	L	A	B	PERNI	CHIAVE ART.	kg		ARTICOLO				
								UNITARIO	PEZZI	Tipo	Dim.	Mano	Fin.	
	<ul style="list-style-type: none"> Mezzo cilindro con camma regolabile in 8 posizioni 	30/10	39,5	29,5	10	18	100830000	0,185	1	1	OX3M4	02	0	12
		35/10	44,5	34,5	10	18	100830000	0,185	1	1	OX3M4	07	0	12
		40/10	49,5	39,5	10	18	100830000	0,195	1	1	OX3M4	03	0	12
		45/10	54,5	44,5	10	18	100830000	0,195	1	1	OX3M4	08	0	12
		50/10	59,5	49,5	10	18	100830000	0,215	1	1	OX3M4	04	0	12
		55/10	64,5	54,5	10	18	100830000	0,215	1	1	OX3M4	35	0	12
		60/10	69,5	59,5	10	18	100830000	0,225	1	1	OX3M4	05	0	12
		65/10	74,5	64,5	10	18	100830000	0,245	1	1	OX3M4	21	0	12
		70/10	79,5	69,5	10	18	100830000	0,245	1	1	OX3M4	06	0	12
		80/10	89,5	79,5	10	18	100830000	0,275	1	1	OX3M4	20	0	12
			<ul style="list-style-type: none"> Doppio cilindro predisposto per montaggio pomolo A richiesta: Pomoli art. 06353, 06355, 06356, 06357 	30/30	59	29,5	29,5	18	100830000	0,244	1	1	OX3M2	07
30/35	64			29,5	34,5	18	100830000	0,264	1	1	OX3M2	26	0	12
35/30	64			34,5	29,5	18	100830000	0,259	1	1	OX3M2	81	0	12
30/40	69			29,5	39,5	18	100830000	0,267	1	1	OX3M2	82	0	12
35/35	69			34,5	34,5	18	100830000	0,279	1	1	OX3M2	13	0	12
40/30	69			39,5	29,5	18	100830000	0,279	1	1	OX3M2	12	0	12
40/45	74			29,5	44,5	18	100830000	0,294	1	1	OX3M2	27	0	12
35/40	74			34,5	39,5	18	100830000	0,279	1	1	OX3M2	28	0	12
40/35	74			39,5	34,5	18	100830000	0,294	1	1	OX3M2	83	0	12
45/30	74			44,5	29,5	18	100830000	0,294	1	1	OX3M2	91	0	12
30/50	79			29,5	49,5	18	100830000	0,294	1	1	OX3M2	17	0	12
35/45	79			34,5	44,5	18	100830000	0,318	1	1	OX3M2	19	0	12
40/40	79			39,5	39,5	18	100830000	0,309	1	1	OX3M2	18	0	12
40/45	84			39,5	44,5	18	100830000	0,309	1	1	OX3M2	30	0	12
30/60	89			29,5	59,5	18	100830000	0,309	1	1	OX3M2	20	0	12
40/50	89			39,5	49,5	18	100830000	0,324	1	1	OX3M2	21	0	12
45/45	89			44,5	44,5	18	100830000	0,324	1	1	OX3M2	29	0	12
45/50	94			44,5	49,5	18	100830000	0,324	1	1	OX3M2	39	0	12
40/60	99			39,5	59,5	18	100830000	0,326	1	1	OX3M2	25	0	12
50/50	99			49,5	49,5	18	100830000	0,353	1	1	OX3M2	23	0	12
	<ul style="list-style-type: none"> Doppio cilindro predisposto per montaggio pomolo, con gambo accorciabile Da abbinare a borchia interna art 1.06458.20 A richiesta: Pomoli art. 06353, 06355, 06356, 06357 			30/30	59	29,5	29,5	18	100830000	0,284	1	1	OX3M7	07
		35/30	64	34,5	29,5	18	100830000	0,294	1	1	OX3M7	81	0	12
		40/30	69	39,5	29,5	18	100830000	0,312	1	1	OX3M7	12	0	12
		45/30	74	44,5	29,5	18	100830000	0,320	1	1	OX3M7	91	0	12
		50/30	79	49,5	29,5	18	100830000	0,329	1	1	OX3M7	90	0	12
		55/30	84	54,5	29,5	18	100830000	0,345	1	1	OX3M7	92	0	12
		60/30	89	59,5	29,5	18	100830000	0,359	1	1	OX3M7	87	0	12
		65/30	94	64,5	29,5	18	100830000	0,359	1	1	OX3M7	A3	0	12
		70/30	99	69,5	29,5	18	100830000	0,370	1	1	OX3M7	88	0	12
		80/30	109	79,5	29,5	18	100830000	0,359	1	1	OX3M7	93	0	12
		90/30	119	89,5	29,5	18	100830000	0,392	1	1	OX3M7	C6	0	12
100/30	129	99,5	29,5	18	100830000	0,398	1	1	OX3M7	C7	0	12		

TIPOLOGIA	DESCRIZIONE	PER SERRATURE SERIE	L	PERNI	CHIAVE ART.	kg		ARTICOLO				
						UNITARIO	PEZZI	Tipo	Dim.	Mano	Fin.	
	<ul style="list-style-type: none"> Cilindro 	1A610, 11610, 11615, 50110, 50130, 50180, 50330		18	100830000	0,204	1	1	OX510	00	0	12
	<ul style="list-style-type: none"> Cilindro a tubo 	1A611, 11611, 50111, 50131, 50181, 50481	55	18	100830000	0,215	1	1	OX210	55	0	12
	<ul style="list-style-type: none"> Coppia cilindri, esterno a tubo 	1A631, 1A721, 1A731	55	18	100830000	0,295	1	1	OX150	00	0	12
	<ul style="list-style-type: none"> Coppia cilindri, esterno a tubo 	50121, 50161, 50171, 50421, 50461, 50471, 50521, 50561, 50571	55	18	100830000	0,295	1	1	OX116	00	0	12
		11631, 11731, 11931	55	18	100830000	0,295	1	1	OX120	00	0	12
		11721, 11921	55	18	100830000	0,295	1	1	OX149	00	0	12
	<ul style="list-style-type: none"> Coppia cilindri 	11670		18	100830000	0,295	1	1	OX156	00	0	12
	<ul style="list-style-type: none"> Cilindretto per lucchetti acciaio 2 chiavi Corpo in ottone decapeato Completo di piastrino 			18	100830000	0,117	1	1	OX610	00	0	
	<ul style="list-style-type: none"> Estrazione chiave in posizione (0) Anello coprifilo Catenaccio art. 1.06414.25.0 o 1.06414.35.0 da ordinare a parte Per porte spessore max 19 mm 			18	100830000	0,117	1	1	OX410	00	0	12
	<ul style="list-style-type: none"> Microinterruttore (7 A, 250 V) con terminali a saldare Ritorno automatico in posizione estrazione chiave (0) Anello coprifilo Per porte spessore max 19 mm 			18	100830000	0,117	1	1	OX415	01	0	12

CARATTERISTICHE TECNICHE
Cilindro:

- Sistema di cifratura a 16 perni attivi disposti su 5 file e doppio perno laterale di controllo
- Corpo modulo in ottone con prolunghe in zama
- Perni in acciaio carbonitrurato
- Rotore in ottone
- Controperni in acciaio carbonitrurato
- Spine di bloccaggio e protezione in acciaio carbonitrurato
- Molle in acciaio inox
- Camma DIN frizionata in acciaio sinterizzato autolubrificante

Chiave:

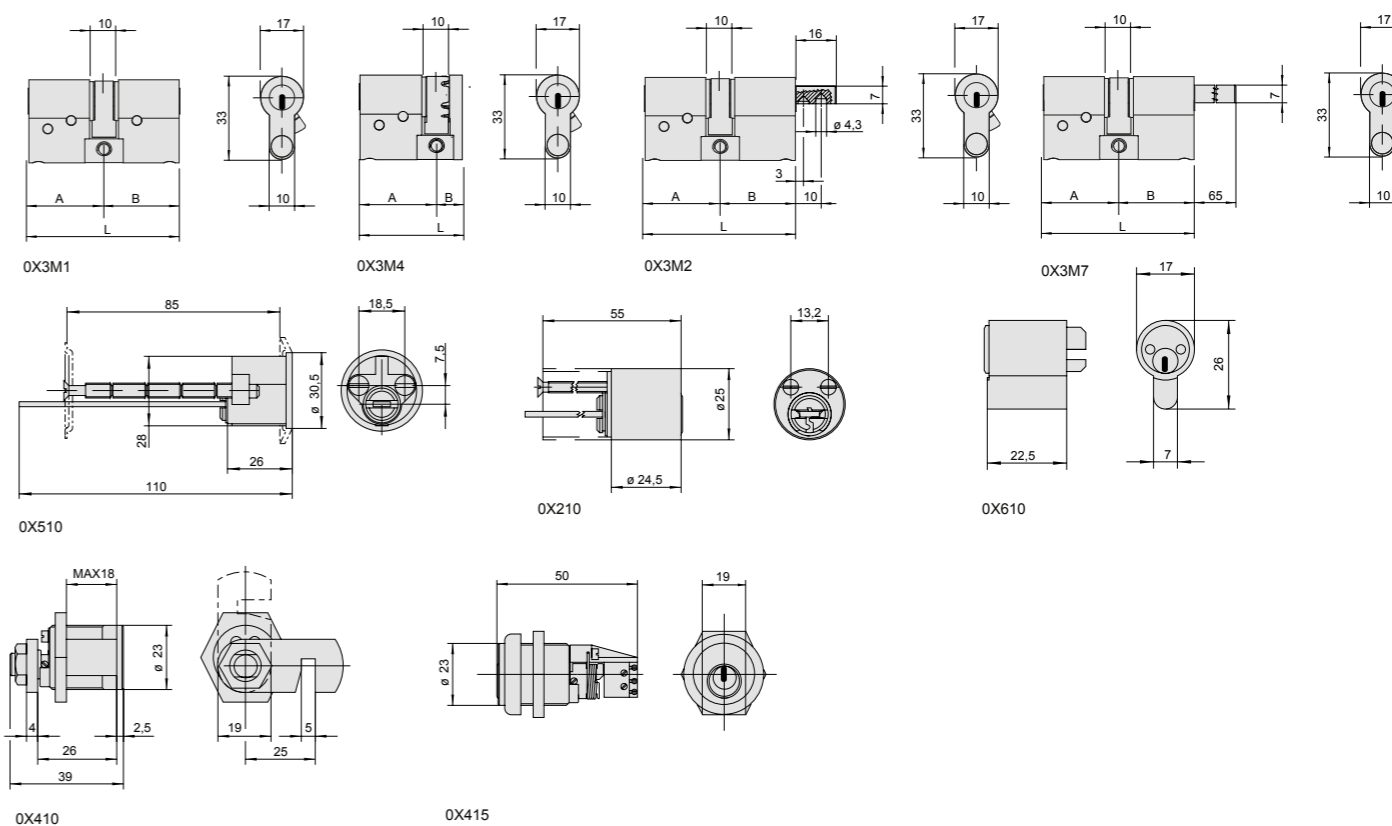
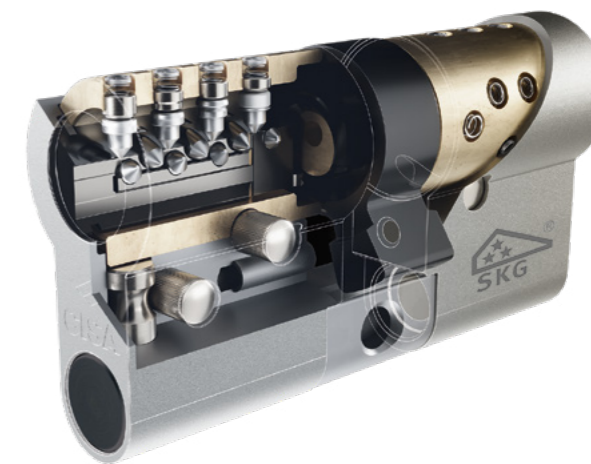
- Piatta ad introduzione reversibile
- Con elemento mobile brevettato
- In alpacca
- Impugnatura ergonomica in materiale plastico
- Lunghezza collo 16 mm, compatibile con borchie di protezione
- Numerazione a codice sulla chiave

Dotazione

- 3 chiavi
- SECURICARD
- Vite di fissaggio

Finiture

- Standard: ottone sabbato nichelato (fin. 12)
- A richiesta: ottone lucido (fin. 66), canna di fucile (fin. 46)





Informazioni su Allegion


Allegion (NYSE: ALLE) è un'Azienda leader mondiale nel settore della sicurezza e dei controlli d'accesso seamless, con marchi leader come CISA®, Interflex®, LCN®, Schlage®, SimonsVoss® e Von Duprin®. Focalizzandosi in particolare sulla sicurezza delle porte e delle aree adiacenti, Allegion protegge persone e beni con una vasta gamma di soluzioni per case, uffici, scuole e istituzioni.

Per ulteriori informazioni, visitare allegion.com.



 CISA SpA
Via Oberdan 42
48018 Faenza (RA) Italia

 Tel. +39 0546 677111
Fax +39 0546 677150

 Servizio Clienti e Assistenza Tecnica
+39 0546 188 0070

    cisa.com
cisa.vendite@allegion.com


ALLEGION